

# SUOMENMAAN VIRALLINEN TILASTO.

---

**I.**

TOINEN JAKSO.

KATSAUS SUOMEN ULKOMAISEEN MERENKULKUUN JA KAUPPAAN

vuosina 1866—1870.

---



HELSINGISSÄ,

Keisarillisen Senatin kirjapainossa, 1872.

14004

## Sisältö:

### Teksti (sivv. 1—23).

Johdanto . . . . .	siv. 1.
1. <b>Merenkulku.</b> . . . . .	3.
Suomen kauppalaivasto . . . . .	3.
Kauppalaivaston enentyminen ja vähentyminen. Uusia, haaksirikkoon joutuneita ja ulkomaalle myytyjä laivoja . . . . .	6.
Laivojen luokitseminen kantavuutensa jälkeen . . . . .	7.
Höyrylaivasto . . . . .	8.
Laivojen miehistö . . . . .	9.
Merenkulun vilkkaus . . . . .	10.
Etevimät haminat . . . . .	11.
Välillinen merenkulku eli Suomen laivojen rahtipurjehdus kahden vieraan maan välillä . . . . .	13.
2. <b>Ulkomainen kauppa yleensä.</b> . . . . .	15.
3. <b>Kauppa erinäisten maiden kanssa.</b> . . . . .	19.
Kauppa Venäjän kanssa . . . . .	19.
Kauppa Ruotsin kanssa . . . . .	21.

### Tauluja (sivv. I—CX).

1. Kaupunkien kauppalaivasto vuosina 1866—1870 . . . . .	II.
2. Maalais-laivojen lukumäärä ja kantavuus vv. 1866—1870 . . . . .	IV.
3. Yhteenveto merimies-huonetten luetteloista kaupunkien meriväestä vv. 1866—1870 . . . . .	X.
4. Katsahdus Suomen tullipaikkain merenkulkuun ja tavaraliikkeesen . . . . .	XII.
5. Allamainituista maista Suomeen lastilla tulleiden laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . . .	XXII.
6. Allamainittuihin maihin Suomesta lastilla lähteneitten laivain lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista . . . . .	XXXII.
7. Vuosina 1866—1870 lastilla tulleitten ja lähteneitten laivain kansallisuus ja laatu . . . . .	XLII.
8. Taulu, joka osoittaa missä määrässä suomalaiset ja muukalaiset laivat ovat ottaneet osaa Suomen merenkulku-yhteyteen muiden maiden kanssa vv. 1856—1870 . . . . .	LII.
9. Suomen tavaraliike ulkomaan kanssa verrattuna tullituloihin . . . . .	LIII.

## Table des matières:

### Texte (pagg. 1—23).

Introduction . . . . .	pag. 1.
1. <b>Navigation</b> . . . . .	3.
Marine marchande de la Finlande . . . . .	3.
Accroissements et extinctions dans la marine marchande. Navires lancés, naufragés et vendus à l'étranger . . . . .	6.
Classification des navires d'après leur tonnage . . . . .	7.
Navires à vapeur . . . . .	8.
Equipages des navires . . . . .	9.
Mouvement de la navigation . . . . .	10.
Les ports principaux . . . . .	11.
Navigation indirecte, ou navigation des navires Finlandais entre deux pays étrangers . . . . .	13.
2. <b>Commerce extérieur en général</b> . . . . .	15.
3. <b>Commerce par pays.</b> . . . . .	19.
Commerce entre la Finlande et la Russie . . . . .	19.
Commerce entre la Finlande et la Suède . . . . .	21.

### Tableaux (pagg. I—CX).

1. Marine marchande des villes. Situation à la fin des années 1866—1870 . . . . .	II.
2. Marine marchande des communes rurales à la fin des années 1866—1870 . . . . .	IV.
3. Equipage de la marine marchande des villes, selon les listes des bureaux des marins . . . . .	X.
4. Aperçu de la navigation et de la valeur de l'importation et de l'exportation dans chaque port *) . . . . .	XII.
5. Navigation de la Finlande, par pays de provenance . . . . .	XXII.
6. Navigation de la Finlande, par pays de destination . . . . .	XXXII.
7. Mouvement de la navigation de la Finlande, par pavillon en 1866—1870 . . . . .	XLII.
8. Table indiquant le nombre des navires finlandais et étrangers dans la navigation entre la Finlande et l'étranger en 1856—1870 . . . . .	LII.
9. Valeur des marchandises importées et exportées, comparée aux revenus de la douane . . . . .	LIII.

\*) Les valeurs de l'importation et de l'exportation sont basés sur les prix courants des marchandises (la douane y comprise) dans les ports de la Finlande. Importation et exportation de métaux précieux monnayés et en barres sont compris dans les sommes.

10. Suomeen allamainituista maista tuotujen tavarain arvo siv. LIV.	10. Valeur de l'importation de la Finlande, par pays de provenance . . . . . pag. LIV.
11. Suomesta allamainittuihin maihin vietyjen tavarain arvo . . . . . LXIV.	11. Valeur de l'exportation de la Finlande, par pays de destination . . . . . LXIV.
12. Suomeen vuosina 1866—1870 tuotujen etevinten tavarain paljous eli arvo. . . . . LXXIV.	12. Quantité ou valeur des marchandises plus considérables importées en Finlande 1866—1870. . . . . LXXIV.
13. Suomesta vuosina 1866—1870 ulosvietyjen tavarain paljous eli arvo . . . . . LXXXVI.	13. Quantité ou valeur des marchandises plus considérables exportées de la Finlande 1866—1870. . . . . LXXXVI.
14. Kahvin ja sokerin tuonti vuosina 1866—1870, jaetuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen. . . . . XCIII.	14. Café et sucre importés dans les villes et les douanes de la Finlande. . . . . XCIII.
15. Suolan ja jyvien tuonti vuosina 1866—1870, jaetuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen. . . . . XCIV.	15. Sel et grains importés dans les villes et les douanes de la Finlande. . . . . XCIV.
16. Metsäntuotetten ulosvienti jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen . . . . . XCVI.	16. Produits forestiers exportés des villes et des douanes de la Finlande. . . . . XCVI.
17. Sam. Sam. (jatkoa) . . . . . CI.	17. D:o D:o (suite) . . . . . CI.
18. Karjantuotetten ulosvienti jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuosina 1866—1870 . . . . . CII.	18. Exportation des produits des bestiaux par douanes de la Finlande. . . . . CII.
19. Taulu, joka osoittaa suhdan jyvän tuonnin ja ulosviennin välillä vuosina 1866—1870 . . . . . CIV.	19. Table comparative de l'importation et de l'exportation de blés, en 1866—1870 . . . . . CIV.
20. Suomen etevinten tuontitavarain raha-arvot 1866—1870, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi koko vuoden tuonti on arvattu . . . . . CVI.	20. Marchandises les plus considérables importées en Finlande, (1866—1870), ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'importation annuelle. . . . . CVI.
21. Suomen etevinten ulosvientitavarain raha-arvot 1866—1870, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi koko vuoden ulosvienti on arvattu . . . . . CVII.	21. Marchandises les plus considérables exportées de la Finlande en 1866—1870, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme, à laquelle est évaluée toute l'exportation annuelle. . . . . CVII.
22. Taulu, joka osoittaa kuinka paljo, 22 p. Tammikuuta 1859 annetun Keisarillisen kuulutuksen johdosta, on ylöskannettu merikulku-maksua (Juutinrauman lakkautetun tullin korvaamiseksi Tanskanmaalle) . . . . . CVIII.	22. Table indiquant le montant de l'impôt de la navigation levé par décret Impérial du 22 Janvier 1859 (pour contribuer à compenser au Danemark l'abolition du péage du Sund) . . . . . CVIII.
23. Taulu, joka osoittaa Keisarillisessa kuulutuksessa 9 p:ltä Huhtikuuta 1861 käsketyn sahausveron määrää vuosina 1866—1870. . . . . CIX.	23. Table indiquant le montant de l'impôt de sciage levé par décret Impérial du 9 Avril 1861 . . . . . CIX.
Vertaava taulu Suomen, Wenäjän, Ranskan ja Ruotsin rahoista, mitoista ja painoista. . . . . CX.	Tableau comparatif des monnaies, mesures et poids en Finlande, Russie, France et Suède . . . . . CX.

## Oikaistavia.

Siv. XXXIII päällekirjoituksessa seisoo „de provenance“, lue de destination.

„ LII, riv. 5 alhaalta päin seisoo 92,2, lue 69,2.

„ XC, kol. 7 on paperin-ulosviennin vuotisen keskimäärän verosta pantu ereyksestä tämän koko määrä koko viiden vuoden aikakautena. Vuotinen keskimäärä on 53,221 leiviskää.

„ CVI, riv. 12 ylhäältä päin seisoo 3,595,832, lue 23,595,832.

Siltä viiden vuoden aikakaudelta, jonka nykyinen yleiskatsaus Suomen ulkomaiseen merenkulkuun ja kauppaan käsittää, on ollut viljeltävänä likimmiten samojen virkakuntain ja laitosten kokoamat alustustiedot kuin ne, jotka katsauksessa vuosikymmeneen 1856—1865 on lueteltu. Mitä taas tulee siihen tapaan, jolla näitä alustustietoja on koottu, on vuodesta 1867 alkaen tärkeänpuolisia muutoksia tehty, jotka, koska ne tarkoittavat Suomen kauppa- ja merenkulku-tilaston ainetten täydellisentämistä ja parantamista, tässä lienevät etupäässä mainittavat. Ne vaillinaisuudet, jotka aikaisemmissa tullikamarien ja tullipaikkain antamissa kauppa- ja merenkulku-kertomuksissa, kuin myös parseeli-ulosvedoissa löytyivät, ja jotka ovat vaikeuttaneet sekä muutamissa kohdin estäneet yltä-yleisen tilastollisen kokoonpanon valmistamista, olivat parhaasta päästä seuraavat:

1:ksi. Mainitut kauppa- ja merenkulku-kertomukset sekä parseeli-ulosvedot eivät tehty yhteisten kaavain mukaan, vaan erosivat keskenänsä päällekirjoitusten, jakojen ja laskunperustusten suhteen;

2:ksi. Merenkulku-ilmoituksilta ei ainoastansa puuttunut tarpeellista määrystä niiden laivojen vähimmästä suuruudesta, jotka kaupunkien kauppalaivastoon luettiin, vaan oli niihin myöskin usein pantu suomalaisia ja venäläisiä laivoja yhden ja saman päällekirjoituksen alle;

3:ksi. Parseeli-ulosvedoissa ei ollut mitään määrystä, kuinka ja minkä perustuksen mukaan tavarain ilmoitetut arvot olivat lasketut, jonka vuoksi maamme tuonnin ja ulosviennin numeroluvut, raha-arvojen osoittamiseksi, olivatkin kyllä epävakaiset, sekä

4:ksi. Tavarat olivat usein parseeli-ulosvetoihin otetut eri nimitysten alle, ja paljouden eli määrän ilmoitukset joko usein puuttuivat taikka olivat semmoiset että niitä ei käynyt toisiinsa vertaaminen, y. m.

Mainitut vaillinaisuudet, jotka Suomen merenkulku- ja kauppatilaston edellisissä vih'oissa välttämättömästi astuivat esiin, vaikuttivat, että Tilastollinen Toimisto Keisarilliselle Senatille alamaisesti ehdotteli uusia kaavoja tullikamarien ja tullipaikkain vuotisille kauppa- ja merenkulku-ilmoituksille. Tämä ehdotus, jonka Tullin-ylijohtokunnan kamreeri A. Ugglä ja silloinen Tilastollisen Toimiston apulainen K. E. F. Ignatius asianomaisesti käskystä valmistivat ja jonka Keisarillinen Senati päätöksen kautta 22 p:ltä Toukokuuta 1867 noudatettavaksi vahvisti, sisältää seuraavia, tässä vih'ossa löytyvien tietojen luotettavuuteen ja arvoon katsoen, tärkeitä määräyksiä:

1. Tullikamarien ja tullipaikkain kertomukset merenkulusta ja kaupasta ovat tehtävät yhteisten, asianomaisesti vahvistettuin kaavain mukaan;

2. Tämän johdosta pannaan kaikki numerotiedot painettuihin ja linjeerattuihin planketteihin, jotka Tullin-ylijohtokunta tätä tarkoitusta varten ulosjakaa;

3. Nämä plankettikaavat ovat lukumäärältänsä kahdeksan, nimittäin:

a. Nimellinen luettelo kaupungin, jossa tullikamari sijaitsee, laivoista olojen mukaan tilintekovuoden lopussa 31 p. Joulukuuta; tässä luettelossa ilmoitetaan kunkin laivan nimi, laatu ja omistaja, sekä erityisissä numerokolumneissa sen lästiluku, hevoisvoimat ja rakennusvuosi.

b. Nimellinen luettelo kaikista laivoista, jotka tullikamarissa tahi tullipaikassa tilintekovuoden kuluessa on sisäänklareerattu, sisältäen 28 eri kolumnia, joihin pannaan laivan nimi ja laatu, numero tullijournalissa, kantavuus lästittäin, lastin laatu sekä maa josta se on tullut; jyrkästi on määrätty että yksi ja sama laiva, joka vuoden kuluessa on tehnyt useampia matkoja, on ylöskirjoitettava erittäin kultakin kerralta.

c. Samallinen luettelo ulosklareeratuista laivoista. Tästä ja lähinnä edellisestä luettelosta tehdään kolme eri taulua, yksi suomalaisia, yksi venäläisiä ja yksi ulkomaisia laivoja varten.

d ja e. Summittaisia yhteenvetotauluja luetteloista b ja c.

f. Taulu, johon pannaan kaupungin tahi tullipaikan tuonnin ja ulosviennin arvo Suomen markkoissa, jaetuna kunkin allamainitun maan suhteen, nimittäin: Wenäjä, Ruotsi ja Norja, Tanska, Saksa ja Preussi, Alankomaat, Belgia, Iso-Britannia ja Irlanti, Ranska, Portukali, Hispania, Italia, Itävalta, Turkin- ja Kreikanmaa, Egypti ja Pohjois-Afrika, Afrikan länsi-, etelä- ja itä-rannikot, Brittiläinen Amerika, Pohjois-Amerikan Yhdysvallat, Länsi-India, Meksiko ja Keski-Amerika, Brasilia, Etelä-Amerikan muut valtakunnat, Arabia ja Persia, Itä-India, Itä-Indian saaret, Kiina ja Japaani, Wenäjän alusmaat Aasiassa, Australia.

g. Parseeli-ulosveto tuoduista tavaroista, joka sisältää aapilliseen järjestykseen painetut 385 tärkeimmän tuontitavaran nimet, kuin myös se mitan- tai painon-yhteys, joka kunkin tavaran paljoutta eli määrää ilmoitettaessa on ehdottomasti käytettävä. Kunkin tavaran suhteen kirjoitetaan eri kolumneihin ei ainoastansa paljous, vaan myös vastaava arvo Suomen markkoissa ja penneissä, ja on tässä myös ilmoitettava minkä laskunperustuksen mukaan arvo näin on osoitettu. Raaka sokeri esim. ylöskirjoitetaan siis: Sokeri, raakaa, à 00 markkaa 00 penniä leiviskä, — määrä 000 leiviskää, vastaava arvo 000 markkaa 00 penniä. Tavarat, jotka tuodaan Wenäjältä, otetaan ylös erittäin, mutta kaikista muista maista yhteiseen kolumniin.

h. Parseeli-ulosveto ulosviedyistä tavaroista, jossa on aapillisessa järjestyksessä 236 tärkeimmän ulosvientitavaran nimet, muuten samanmuotoinen kuin edellinen.

4. Sekä tuotujen että ulosvietyjen tavarain arvo ilmoitetaan suomalaisessa haminassa käyvän hinnan mukaan. Määrän-ilmoitukset, kuin myös mitan- tahi painon-yhteyden suhteen pantu hinta, ovat — vaikkapa hiukan vaillinenki — kontrolli siitä että tavarantarvot ovat ilmoitetut todellisten olojen mukaan.

Missä määrässä maan kauppatilasto on tullut täydellisemmäksi ja tarkemmaksi nyt mainittujen muutosten ja lisäysten kautta alustus-tietojen antamisessa, käynee selväksi jos nykyistä vihkkoa verrataan kahteen aikaisemmin ulosannettuun vihkoon Suomenmaan Virallista Tilastoa, jakso N:o 1 \*). Sitä samaa on tämänki vih'on tyyskempi tarkastaminen yksistensä osoittava, jos pidetään lukua siitä erilaisuudesta tietojen laadussa, joka ilmoituksen vuoden 1866 tauluissa ja kolumneissa toisella puolen ja tauluissa ja kolumneissa jälkimmäisiltä vuosilta, joiden kuluessa uudet taulukaavat ovat olleet noudatettaviksi vahvistetut, toisella puolen.

Mitä Suomen merenkulkutilastoon tulee, se oli tuntuva puute että tietoja välillisestä merenkulusta ei virallisesti eikä tietävästi yksityistenkään kautta koottu. Rahtipurjehdus on niin tärkeä vaikutin sekä koko maan että erittäin Länsi-Suomen kaupunkien kauppa-elämään, että se vajuus, jonka sen poissa-olo oli jättänyt vastamainittuun tilaston haaraan, välttämättömästi oli astuva näkyviin. Kun sen lisäksi tulee että tätä melkoista ansionlähdetä ei käy maan kauppavoittoa tahi tappiota laskettaissakaan huomaamatta jättäminen, niin tarve tilastollisten alustustietojen kokoamisesta tällä alalla näkyi sitä välttämättömämmältä. Tämän johdosta Tilastollinen Toimisto myös katsoi velvollisuudeksensa Keisarilliselle Senatille tehdä alamaisen ehdotuksen vuotisten tietojen kokoamiseen Suomen laivojen rahtipurjehduksesta kahden vieraan maan välillä ja pyysi — koska semmoista tehtävää ei kohtuudella voitu laskea tulliviraston päälle — saada tätä tarkoitusta varten asettua suorakohtaiseen yhteyteen kaupunkien kauppiakuntain kanssa, siinä toivossa että nämä eivät vetäytyisi vuosittain lähettämästä pyydettyjä tietoja, jos tarpeellisia kaavoja heille aikanaan toimitettaisiin. Sitte kun ehdotukseen oli armollisesti suostuttu lähetti Tilastollinen Toimisto vuoden 1868 alulla kaavaplanketteja ynnä kirjoitusten kanssa kaikille merikaupungeille. Näiden kaavaplankettien

\*) Kaksi ensimmäistä vihkkoa on ilmestynyt ainoastaan ruotsiksi.

mukaan pyydettiin tietoja ainoastansa niistä matkoista, joita kaupungin laivat olivat tehneet kahden vieraan maan välillä, jonka johdosta semmoista matkaa, minkä alku- tai loppukohta oli ollut suomalainen hamina, ei otettaisi luettelohon. Kaava sisälsi muuten kolumneja laivain nimiä, lästilukua, lastin laatua sekä niitä paikkoja varten joista laivat olivat tulleet ja joihin ne olivat menneet; mutta siinä ei pyydetty mitään tietoa rahtipalkan määrästä, koska peljättiin että semmoinen pyyntö olisi saattanut liian likeltä koskea yksityisten etuun. Tilastollisen Toimiston tällä tavoin pyytämät vuotiset tiedot ovatkin viimeksimainitusta vuodesta alkaen säännöllisesti lähetetyt seuraavista kaupungeista:

Raahesta	hra John Gustav Rein'in kautta.
Kokkolasta	kaupungin maistraatin „
Pietarsaaresta	pormestari, asessori Gabriel Tengström'in kautta.
Kristiinankaupungista	herrain C. G. Nyström'in (1868) ja Erik Nils Sundman'in (vuodesta 1869) kautta.
Porista	herra Karl Jakob Ek'in kautta.
Raumalta	„ G. W. Wahlroos'in „
Udesta Kaupungista	„ Samuel Wilhelm Söderblom'in kautta.
Turusta	„ Johan Gustav Wikeström'in „
Loviisasta	„ Alexis Gratschoff'in „

Paitsi sitä on yhdenlaisia tietoja vuosilta 1868 ja 1869 antanut Oulusta hra Edvard Tessman, sekä vuodelta 1868 Nikolainkaupungista hra Frans Strömstén, Helsingistä hra C. W. I. Sundman, Porvoosta ja Haminasta mainittu kaupunkien maistraatit, Wiipurista hrat Lydecken & Harling sekä Joensuusta pormestari Gabriel Ehnberg. Mitä muihin merikaupunkeihin tulee, sai Tilastollinen Toimisto Kaskisista ja Tammisaaresta sen vastauksen, että näiden kaupunkien laivat eivät ole välittäneet mitään merenkulkua kahden vieraan maan välillä vuonna 1868. Sama lienee myös ollut laita seuraavina vuosina, ainakin mitä Tammisaareen tulee, vanskinkin kun tämän kaupungin koko kauppalaivasto on ollut yksi ainoa höyrylaiva, jonka matkat eivät ole ulottuneet Suomea ja Tukholmaa kauvemaksi.

Vaikka tiedot rahtipurjehduksesta eivät siis ole tulleet Toimistolle niin tarkasti kuin toivottava olisi ollut, vaan puuttuvat useilta kaupungeilta, niin ne kumminkin ovat tähän vihkoon otetut. Ne eivät ainoastansa valaise tärkeinten merikaupunkiemme kauppaloja, vaan täydellisentävät myös tullikamarien ja tullipaikkain kertomuksia Suomen kauppayhteyksistä erinäisten vieraiden maiden kanssa.

Mitä tämän vih'on muihin lähteisin tulee, niin ne ovat aivan samat kuin ne, jotka luetellaan ensimmäisessä vih'ossa teosta „Öfversigt af Finlands sjöfart och handel åren 1856—1865“.

## 1. Merenkulku.

(Taul. 1—8.)

Vuodesta 1856, jolloin tuo meidän merenkulullemme aivan turmiokas itämainen sota päätettiin, on Suomen merikaupunkien kauppalaivojen lukumäärä ja yhteenlaskettu kantavuus kunakin allamainittuna vuonna ollut:

	Laivain lukumäärä.	Lästiluku.	Keskimääräinen lästiluku kutakin laivaa päälle.
Vuonna 1856 . . . . .	390	28,422	72,8
1857 . . . . .	497	46,894	94,3
1858 . . . . .	500	49,752	99,5
1859 . . . . .	553	56,602	102,3

	Laivain lukumäärä.	Lästiluku.	Keskimääräinen lästiluku kutakin laivaa päälle.
Vuonna 1860 . . . . .	556	60,055	108.
1861 . . . . .	625	63,614	101,7
1862 . . . . .	568	63,609	111,9
1863 . . . . .	608	68,241	112,2
1864 . . . . .	624	70,338	112,7
1865 . . . . .	650	77,307	118,9
1866 . . . . .	640	82,591	129.
1867 . . . . .	666	85,077	127,7
1868 . . . . .	662	88,102	133,1
1869 . . . . .	641	88,128	137,4
1870 . . . . .	658	88,173	133,9

Ylläseisovat numeroluvut osoittavat että Suomen kaupunkien kauppalaivasto on enentynyt enentymistään, mitä sekä laivain lukumäärään että yhteenlaskettuun kantavuuteen tulee. Erittäin huomattava on se melkoinen muutos, jonka alaisena laivojen keskimääräinen kantavuus mainittuina viitenätoista vuonna on ollut. Kunkin laivan keskimääräinen kantavuus oli nimittäin vuonna 1870 ei vähemmin kuin 84 % korkeampi kuin vuonna 1856. Jos olot viimeksimainittuna vuonna, kohta sodan jälkeen, eivät olekaan sovelias alkukohta tällaisille vertauksille, niin lienee kuitenkin tuo koko 15 vuoden aikakautena näkyvä laivojen keskisuuruuden nouseminen jo yksistänsä katsottava todistukseksi siitä, ettei ainoastaan meidän kauppalaivastomme laatunsa puolesta ole edistynyt, vaan myös että meidän merenkulkumme ylipäätä on alkanut käsittää laveampia aloja kuin ennen. Vaikka kaupunkien kauppalaivaston lisääntyminen sen aikakauden kuluessa, johon nykyinen yleiskatsaus koskee, eli viitenä viimeisenä vastamainittuna vuonna, ei ole ollut yhtä suuri kuin lähinnä edellisten kahden viidenvuoden-ajan kuluessa, saadaan kumminkin ylläseisovista numeroluvuista se johtopäätös, että kaupunkien laivain yhteenlaskettu kantavuus vuoden 1870 lopussa oli 10,866 lästiä enempi kuin vuoden 1865 päättyessä. Tämän lisääntymisen laatua osoittaa se seikka, että kaupunkien laivain lukumäärä samalla aikaa on enentynyt ainoastansa 8:lla, vaan niiden keskimääräinen kantavuus sen sijaan ei vähemmällä kuin 15 lästillä.

Maalaislaivoja viiden lästin kantavia ja isompia oli Suomella:\*)

	Luku laivoja.	Luku lästejä.	Keskimääräinen luku lästejä kunkin laivan suhteen.
vuonna 1860 . . . . .	1,065	36,382	34,1
1865 . . . . .	1,077	42,125	39,1
1866 . . . . .	1,173	49,369	42,1
1868 . . . . .	1,205	52,632	43,6
1869 . . . . .	1,104	52,930	47,9
1870 . . . . .	1,171	55,116	47,1

Viiden vuoden aikakautena 1866—1870 on siis Suomen maalaislaivojen lukumäärä enentynyt 94:llä, niiden yhteenlaskettu kantavuus 12,991 lästillä ja laivojen keskisuuruus 8 lästillä. Koko Suomen kauppalaivaston, eli yh-

\*) Tiedot maalaislaivoista ovat, kuten taulun 2 tyyskempi tarkastaminen osoittaa, muutamilta vuosilta vaillinaiset. Muuten muistutetaan että sekä kaupunkien että maalaisten laivoihin on luettu jok'ainoa merenkulkuun kelpollinen höyrylaiva, vaikka se kantavuutensa puolesta on ollut vähempikin kuin purjelaivojen suhteen otettu vähin määrä 10 ja 5 lästiä.

teensä kaupunkien ja maaseurakuntain laivojen, lisääntyminen tekee siis sanottuina viitenä vuonna 102 laivaa ja 23,857 lästiä, ja kuului siihen siis vuoden 1870 päättyessä 1,829 laivaa yhteensä 143,289 lästin kanta- vuudesta.

Niinkuin jo edellisessä katsauksessa Suomen merenkulkuun ja kauppaan on esillä pidetty, on Suomen kauppalaivasto maan väkiluvun ja aineellisen edistymisen suhteen sangen suuren-arvoinen. Kantavuuden puolesta se voittaa Wenäjän kauppalaivaston, joka viimeksimainittu virallisten tietojen mukaan vuoden 1869 lopussa teki: \*)

Walkean meren . . . . .	497 laivaa, yhteensä 13,174	Wenäjän lästiä
Baltian meren. . . . .	312 „ „	27,196 „ „
Mustan meren ja Asovin meren . . . . .	1,779 „ „	81,439 „ „
Kaspian meren . . . . .	609 „ „	21,176 „ „
eli kaikkiaan . . . . .	3,197 „ „	142,985 Wenäjän lästiä, jotka

vastaavat noin 124,335 Suomen lästiä.

Koska enemmän kuin neljä viidennestä (2,562) Wenäjän laivoista kantavat vähemmän kuin 50 lästiä sekä tästä määrästä taas noin puolet (1,149) vähemmän kuin 20 lästiä, niin on Wenäjän kauppalaivasto, mikäli sitä voi käyttää ulkomaiseen purjehdukseen, laivojen lukumäärältäkin heikompi Suomen kauppalaivastoa. Seuraava katsaus kauppalaivaston suuruuteen muutamissa Europan maissa, jotka harjoittavat jommoistakin merenkulkua, valaissee parhaiten Suomen asemaa yllämainitussa suhteessa. Maat pannaan järjestykseen kauppalaivastojensa kantavuuden jälkeen, joka viimeksimainittu on katsauksen selventämiseksi ilmoitettu Suomen lästeissä.

	luku laivoja.	luku lästejä.
Iso-Britannia ja Irlanti (1870) . . . . .	26,367	3,019,000.
Ranska (1867) . . . . .	24,494	590,347.
Norja (1870) . . . . .	6,993	541,013.
Italia (1869) . . . . .	17,665	502,546.
Preussi, ynnä Hannoveri ja Slesvig-Holstein (1870) . . . . .	3,272	340,108.
Alankomaat (1869) . . . . .	2,059	264,100.
Ruotsi (1870) . . . . .	3,268	187,154.
Hispania (1867) . . . . .	4,514	153,825.
Suomi (1870) . . . . .	1,829	143,289.
Hampurilainen (1870) . . . . .	483	135,162.
Wenäjä (1869) . . . . .	3,197	124,335.
Tanska (1870) . . . . .	2,808	94,522.
Meklenpuri (1870) . . . . .	440	71,100.
Oldenpuri (1870) . . . . .	565	34,002.

Ylläseisovista maista on väkilukuun katsoen ainoastansa Hampurin vapaalla kaupungilla, Norjalla, Isolla Britannialla, Meklenpurilla ja Oldenpurilla suurempi kauppalaivasto kuin Suomella. Mainittuihin tietoihin on muuten luettu vähemmätkin laivat, joita käytetään rantapurjehdukseen ja joiden lukumäärä muutamissa maissa (Hispaniassa, Preussissa, Ranskassa y. m.) on sangen suuri.

Niiden vaihetten laatua, joiden alaisena Suomen kauppalaivasto vuosina 1866—1870 on ollut, osoittaa joksikin osaksi allaseisovat kuvernöörinvirastojen, kaupunkien maistraatien ja kruununvoutien kautta, kokoamat tiedot, jotka eivät kuitenkaan näy olevan täydellisiä. Mainittuna viiden vuoden aikakautena karttui

\*) Статистическій Временникъ Россійской имперіи. 2:nen jakso, 4:jäs viikko sivv. 123 seurr.



## Uusia laivoja.

	Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.		Summa.	
	Lukumäärä.	Lästiluku.	Lukumäärä.	Lästiluku.	Laivoja.	Lästejä.
vuonna 1866 . . .	30	8,651	2	68	32	8,719
„ 1867 . . .	14	4,098	1	58	15	4,156
„ 1868 . . .	17	4,970	2	13	19	4,983
„ 1869 . . .	14	4,347	3	25	17	4,372
„ 1870 . . .	11	3,873	4	321	15	4,194

eli kaikkiaan 86 purjelaivaa ja 12 höyrylaivaa yhteensä 26,424 lästin kantavuudesta. Saman ajan kuluessa Suomen kauppalaivasto sen sijaan vähentyi 100 purjelaivalla ja 3 höyrylaivalla yhteensä 13,506 lästin kantavuudesta. Tämä vähentyminen tapahtui

## a) Haaksirikon kautta.

	Luku laivoja.	Luku lästejä.
vuonna 1866 . . . . .	16	2,413
„ 1867 . . . . .	16	1,833
„ 1868 . . . . .	15	1,714
„ 1869 . . . . .	10	1,700
„ 1870 . . . . .	13	2,723

eli summittain 70 haaksirikkoon joutunutta purjelaivaa yhteensä 10,383 lästin kantavuudesta. Suomen höyrylaivoista ei hukkunut yksikään ainoa.

## b) Myymisen kautta.

	Purjelaivoja.		Höyrylaivoja.		Summa.	
	Lukumäärä.	Lästiluku.	Lukumäärä.	Lästiluku.	Laivoja.	Lästejä.
vuonna 1866 . . .	11	843	—	—	11	843.
„ 1867 . . .	4	494	—	—	4	494.
„ 1868 . . .	5	412	2	13	7	425.
„ 1869 . . .	5	528	1	20	6	548.
„ 1870 . . .	5	813	—	—	5	813.
Summa	30	3,090	3	33	33	3,123.

Ne kaupungit, jotka yllämainittuina vuosina kaikkein enemmän ovat enentäneet kauppalaivastoansa, ovat Raahen (3,000 lästillä), Pietarsaari (2,200 l.), Turku (2,000 l.), Uusikaupunki (1,600 l.), Porvoo, Nikolainkaupunki ja Kristiinankaupunki (1,000 l. kukin). Kaikkein tuntuvammasti kauppalaivasto on vähentynyt Wiipurissa ja Oulussa. Eri maaseutujen joukossa on Ahvenanmaalle ensimmäinen sija annettava ei ainoastansa sen nopean lisäyksen suhteen (yli 4,600 l.), jonka sen laivat näinä viitenä vuonna ovat saaneet, vaan myös laivojen yhteenlasketun kantavuuden kannalta (183 laivaa, 16,611 lästiä). Sen jälkeen tulee rantamaa Turun ympäri, jossa 248 laivaa, 13,623 lästiä, pitäjät Wiipurista Wenäjän rajalle, joissa 291 laivaa, 7,671 lästiä, sekä Kymin kihlakunta, jossa 72 laivaa, 5,086 lästiä.

Ylhäällä mainittiin kuinka Suomen laivojen keskisuuruus viimeisinä viiden vuoden aikakausina on enentynyt enentymistään. Koska tämä asia on likimmässä yhteydessä merenkulkumme edistymisen kanssa, luetellaan tässä kaupunkien laivat niiden kantavuuden jälkeen oloja myöten 31 p. Joulukuuta 1870 ja pannaan verrattavaksi yhtäläinen luettelo olojen mukaan 1840 \*).

\*) Viimeksimainittu on tehty Carl Gustaf Wolff'in v. 1840 toimittaman Suomen laivakalenterin johdolla.

	Vuonna 1870.		Vuonna 1840.	
	Laivoja.	Lästejä.	Laivoja.	Lästejä.
Vähemmin kuin 20 lästin kantavuudesta	110	1,260	59	713.
20—50 „ „	86	3,029	121	4,114.
50—100 „ „	194	14,384	112	7,928.
100—200 „ „	80	11,668	89	13,215.
200—300 „ „	104	26,868	72	17,378.
300—500 „ „	78	27,677	7	2,345.
Yli 500 „ „	6	3,287	—	—
Summa	658	88,173	460	45,693.

Noin 30 vuotta takaperin Suomella siis oli ainoastansa 7 laivaa, joiden kantavuus oli päälle 300 lästin; niiden lukumäärä oli sen sijaan vuonna 1870 jo enemmän kuin 80. Suurin laiva Suomen kauppalaivastossa oli vuonna 1840 Primus Porista, joka kantoi 395 lästiä; suurin sen sijaan 1870 Imatra Kristiinankaupungista 596 lästin kantavuudesta. Mitä keskimääräiseen kantavuuteen tulee, oli se viimeksimainittuna vuonna lähes 35 lästiä korkeampi kuin edellisenä. Täydellisyyden vuoksi otetaan tähän vielä allaseisova taulu, jossa kaupunkien ja maalaisten laivat ovat kantavuutensa puolesta jaetut eri luokkiin kunakin vuonna 1866—1870:

a) Kaupunkien laivat.

	Alle 20 lästin		20—50 lästin välillä		50—100 lästin välillä		100—200 lästin välillä		200—300 lästin välillä		300—500 lästin välillä		Yli 500 lästin	
	laivoja.	lästejä.	laivoja.	lästejä.	laivoja.	lästejä.	laivoja.	lästejä.	laivoja.	lästejä.	laivoja.	lästejä.	laivoja.	lästejä.
1866	94	1,100	90	3,277	197	14,676	83	11,733	111	28,435	62	21,749	3	1,611
1867	108	1,259	97	3,304	196	14,390	85	12,176	109	28,177	67	23,630	4	2,141
1868	108	1,219	88	3,133	191	14,175	88	12,762	108	27,887	74	26,189	5	2,737
1869	106	1,172	82	2,934	177	13,227	85	12,452	107	27,567	79	28,040	5	2,736
1870	110	1,260	86	3,029	194	14,384	80	11,668	104	26,868	78	27,677	6	3,287

b) Maalaisten laivat.

1866	518	6,465	338	11,141	194	13,746	111	15,158	12	2,807	—	—	—	—
1867	413	5,038	279	9,021	186	13,569	120	16,833	16	3,754	—	—	—	—
1868	551	6,791	327	10,819	182	13,485	129	17,827	16	3,710	—	—	—	—
1869	447	5,779	327	10,067	165	12,912	143	19,497	19	4,368	1	307	—	—
1870	507	6,303	308	9,568	180	13,180	155	21,197	20	4,561	1	307	—	—

Kaikissa ylläseisovissa tiedoissa ovat purje- ja höyrylaivat yhteenlasketut. Mitä erittäin tulee viimeksimainittuihin, tekee jo siitä äärettömästä edistyksestä, jonka höyryvoiman käytäntö meidän aikanamme on saanut, mieli otaksua että Suomen höyrylaivaston lisääntyminen on tapahtunut verrattain suuremmassa suhdassa. Meidän maamme vähäiset pää-omat sekä se asia, että me enimmäksi osaksi ulosviemme puulasteja, joiden ei ole arveltu sietävän noita korkeampia höyrylaivain rahtikustannuksia, ovat kumminkin olleet ja ovat vielä nytkin suuria esteitä tälle lisääntymi-

selle. Pitempiin matkoihin ulkopuolelle Itämeren on Suomen höyrylaivoja vaan harvoin käytetty. Niiden tarkoitus on tähän saakka ollut rajoitettu matkoihin pitkin maamme rantoja ja järvillämme sekä säännöllisen yhteyden ylläpitämiseen naapurimaiden kanssa idässä, lännessä ja etelässä. Että Suomen höyrylaivasto sentään on joinkin määrin lisääntynyt, näkyy jo höyrylaivain lukumäärästä viimeisinä vuosikymmeninä. Vuonna 1840 löytyi Suomessa 6 höyrylaivaa, vuonna 1850: 9, vuonna 1860: 27, vuonna 1865: 48 ja vuonna 1870: 85. Tauluihin 1 ja 2 on muuten pantu tarkempia tietoja höyrylaivain lukumäärästä, kantavuudesta ja hevoisvoimista kunakin vuonna 1866—1870. Näistä tauluista otetaan tähän paremman katsauksen vuoksi seuraava yhteenveto:

*Suomen höyrylaivasto allamainttuina vuosina.*

Vuonna.	Kaupunkien			Maaseutain			Summa.		
	Höyrylaivat.	Lästit.	Hevoisvoimat.	Höyrylaivat.	Lästit.	Hevoisvoimat.	Höyrylaivat.	Lästit.	Hevoisvoimat.
1866 . . . . .	57	1,450	2,295	5	152	?	62	1,602	?
1867 . . . . .	73	1,744	2,886	?	?	?	?	?	?
1868 . . . . .	68	1,676	2,699	5	134	52	73	1,810	2,751
1869 . . . . .	71	1,613	2,753	6	142	52	77	1,755	2,805
1870 . . . . .	78	2,193	3,027	7	107	112	85	2,300	3,139

Höyrylaivain lästien ja hevoisvoimain summat eivät ole aivan tarkat, koska, niinkuin taulu likemmin osoittaa, ne tiedot, jotka tässä suhteessa ovat saatu maalaislaivoista, tavallisesti ovat olleet enemmän tahi vähemmän vaillinaiset. Sen ohessa lienee muistutettava että höyrylaivoihin myös on luettu ne purjelaivat, joilla on apu-höyrymasina.

Höyrylaivaston suuruuden suhteen Suomi on paljoa heikompi naapurimaitansa. Venäjällä oli vuonna 1869 158 höyrylaivaa (joista 106 Mustalla ja 17 Kaspian merellä), Ruotsilla samana vuonna 358 höyrylaivaa 10,372 hevosvoimasta sekä Norjalla, vuonna 1870, 118 höyrylaivaa noin 7,200 lästin yhteenlasketusta kantavuudesta. Jos sentään pidetään lukua näiden maiden väkiluvun, taloudellisen voiman sekä rantajaksojen laveuden ja laadun erilaisuudesta, niin vertaus ei ole Suomelle epä-edullinen.

Suomen kauppalaivaston laadun tuntemiseksi ovat ne tiedot, joita on koottu laivojen iästä eli rakennusvuosista, suuressa määrässä valaisevia. Tässä suhteessa saattaa sanoa että Suomen kauppalaivasto ylipäänsä on uusi. Kaupunkien laivoista, olojen mukaan 31 p. Joulukuuta 1870, oli ainoastansa 59 rakennettu ennen vuotta 1854. Vanhin oli vuodesta 1814. Jälillä-olevista oli 326 vähemmän kuin 10 vuoden vanhat, ja niiden joukossa 129 rakennettu vuosina 1866—1870. Nyt mainitut asiat perustuvat, niinkuin johdannossa jo on ilmoitettu, koottuihin erityisiin tietoihin kustakin laivasta. Koska ne eivät käy yhteen niiden tietojen kanssa, joita edellisessä on annettu uusien laivain lukumäärästä Suomessa vuosina 1866—1870, osoittavat ne vaan, että nämä viimeksimainitut, niinkuin jo ennen muistutettiin, eivät voi olla täydelliset.

Kaikki ne laivat, jotka ulosklareerataan Suomen haminoista, eivät vaadi vähäistä miehistöä. Kipparien, perämiesten ja matroosien lukumäärä nousee noin 11,000 henkeen ja oli sen ajan kuluessa, josta tässä on kysymys, niinkuin seuraa:

**Kaupunkien laivoissa.**

**Maalaisten laivoissa.**

**Koko summa.**

	Kippareita.	Merimiehiä.	Summa.	Kippareita.	Merimiehiä.	Summa.
1866	543	5,219	5,762	1,036	3,875	4,911
1867	557	5,287	5,844	999	3,781	4,780

10,673.

10,624.

	Kaupunkien laivoissa.			Maalaisten laivoissa.			Koko summa.
	Kippareita.	Merimiehiä.	Summa.	Kippareita.	Merimiehiä.	Summa.	
1868	544	5,448	5,992	1,080	3,974	5,054	11,046.
1869	559	5,499	6,058	998	4,105	5,103	11,161.
1870	527	5,209	5,736	1,028	4,199	5,227	10,963.

Tarkkaperäisiä tietoja kunkin kaupungin merimiehistöstä, asianomaisten merimieshuonetten luetteloita myöten, löytyy 3:nnessä taulussa. Täydellisyyden vuoksi otetaan tähän myös allaseisova taulu maalaislaivojen miehistöstä, summittain kultakin lääniltä.

*Maalaislaivojen miehistö.*

	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.	
	Kippareita.	Merimiehiä.	Kippareita.	Merimiehiä.	Kippareita.	Merimiehiä.	Kippareita.	Merimiehiä.	Kippareita.	Merimiehiä.
Oulun lääni . . . . .	37	86	Ei ole ilmoitettu.		35	65	34	64	33	60
Waasan lääni . . . . .	28	106	29	122	27	100	19	62	12	45
Turun ja Porin lääni . . . . .	378	1,825	397	2,027	408	2,007	437	2,103	439	2,210
Uudenmaan lääni . . . . .	116	271	115	233	119	275	54	152	120	301
Wiipurin lääni . . . . .	448	1,464	433	1,317	458	1,435	415	1,527	381	1,407
Kuopion lääni . . . . .	26	86	25	82	27	85	30	163	34	142
Mikkelin lääni . . . . .	3	37	Ei ole ilmoitettu.		6	7	9	34	9	34
Summa	1,036	3,875	999	3,781	1,080	3,974	998	4,105	1,028	4,199

Kauppalaivaston rinnalla on merenkulku ja liike Suomen haminoissa enentynyt. Myötä seuraavissa neljässä taulujaksossa, 4—7, annetaan tietoja kuhunkin haminaan tulleiden ja sieltä lähteneiden laivain lukumäärästä ja kantavuudesta kunakin vuonna 1866—1870. Numerot 4:nnessä taulussa tarkoittavat kaikkia laivoja, sekä lastattuja että lastaamattomia, ja antavat sillä tavoin kuvauksen ainoastansa merenkulun vilkkaudesta itsekussakin haminassa. Kolmessa seuraavassa taulussa 5, 6 ja 7 ilmoitetaan sen sijaan paljaastansa ne laivat, jotka ovat tulleet tahi lähteneet lastilla. Ne valaisevat Suomen tavaravaihdon suuruutta erinäisten maiden kanssa, kuin myös miksi osaksi suomalaiset, venäläiset ja ulkomaiset laivat ovat välittäneet tätä tavaravaihtoa, sekä kuinka isoja määriä on tuotu ja ulosviety höyrylaivoilla ja purjelaivoilla. Taulusta N:o 8 saadaan yleisempi katsaus merenkulun karttumiseen. Mitä siihen tulee on tässä muistutettava että tarkasti katsoen ainoastansa numerotiedot vuosilta 1867—1870 valaisevat mitä taulun päällekirjoitus osoittaa eli Suomen merenkulun yhteyttä muiden maiden kanssa. Näihin numerotietoihin ei nimittäin ole otettu niiden laivain kantavuutta, suomalaisten tahi ulkomaisten, jotka ovat tulleet Suomen haminoihin tahi sieltä lähteneet. Edellisiltä vuosilta ei ollut mahdollista eritellä laivoja niiden paikkain jälkeen, joista ne olivat tulleet ja joihin ne olivat menneet. 8:nnessä taulun tiedot vuosilta 1856—1866 tarkoittavat siis kaikkia laivoja, lähtö- taitikka määräpaikoista huolimatta, ja käyvät niin muodoin yhteen 4:nnessä taulun tietojen kanssa. Neljältä viimeiseltä vuodelta 1867—1870 ne sen sijaan näyttävät kaikkien Suomeen ulkomaalta lastattuina tahi lastaamattomina tulleiden sekä täältä sinne takaisin lähteneiden laivain kantavuuden. Kun 8:nnessä taulun tarkoitus etupäässä on näyttää suomalaisten ja ulkomaisten laivain osuutta Suomen merenkulun yhteydessä muiden maiden kanssa ja prosenttisuhdat tässä arvattavasti vaan varsin vähin määrin muuttuvat jos purjehdus suomalaisten haminain välillä

otetaan lukuun taikka ei, lieenee, muiden tietojen puuttuessa, syytä mainittuun kokoonpanoon, vaikka numeroita ei käy täydellisesti toisihinsa vertaaminen.

Seuraavat vastamainituista taulujaksoista otetut summat osoittavat missä määrässä merenkulku Suomen haminoissa on edistynyt viimeisinä vuosina.

Suomen haminoissa sisäänklareerattiin:

	Josta lastilla			
	laivoja.	lästejä.	laivoja.	lästejä.
vuonna 1856	2,428	124,193	1,746	69,528.
1860	2,507	167,157	1,581	89,954.
1865	3,472	256,582	2,236	131,067.
1867	7,052	334,448	3,748	175,546.
1868	8,272	386,238	3,745	192,703.
1869	6,983	379,649	3,629	200,988.
1870	6,362	348,011	3,370	186,857.

Suomen haminoista ulosklareerattiin:

	Josta lastilla			
	laivoja.	lästejä.	laivoja.	lästejä.
vuonna 1856	2,104	121,235	1,721	102,322.
1860	2,782	176,191	2,278	149,015.
1865	4,097	259,640	3,718	229,658.
1867	7,244	345,207	6,484	284,605.
1868	8,057	390,321	7,416	327,175.
1869	7,572	393,555	7,258	347,512.
1870	6,541	351,890	6,290	310,868.

Kun likemmin tarkastetaan niitä alustustietoja kustakin kaupungista, joihin nämä summat perustuvat, huomataan tosin että tuo suuri lisääntymys laivojen lukumäärässä vuodesta 1867 alkaen melkoiseksi osaksi riippuu siitä, että ne vähemmät maalaisalukset, jotka ovat sisään- tahi ulosklareeratut Koivistonsalmen, Jukkolan ja Wammelsuun kaakkoon päin Wiipurista sijaitsevilla tullinvartiopaikoissa, aikaisemmin eivät luultavasti ole otetut tullikamarien lueteloihin, vaan vasta viimeksimainittuna ja seuraavina vuosina ovat luetut äskenmainitun kaupungin merenkulkuun. Se lisääntymys, joka tämän kautta on ilmaantunut, koskee sentään enemmän laivojen lukumäärään kuin niiden yhteenlaskettuun kantavuuteen. Se on paitsi sitä, mikäli se koskee lastattuihin laivoihin, ilmoitettu kultakin vuodelta taulujen 5 ja 6 muistutuksissa. Tästä tarkemman kirjoihinpanon kautta näin tulleesta lisääntymyksestä huolimatta, näemme kuitenkin että Suomen merenkulku nyt puheena-olevan viiden vuoden ajankin kuluessa on melkoisesti enentynyt. Suomeen lastilla tulleiden ja sieltä lähteneiden laivain yhteenlaskettu kantavuus teki vuonna 1865, jolloin se oli korkeampi kuin milloinkaan ennen: 360,725 lästiä, mutta vuonna 1870: 497,725, niin muodoin, jos viimeksimainitusta summasta poisvedetään ne 40,000 lästiä, jotka tulevat Koivistonsalmen, Jukkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikkoja päälle, lähes 100,000 lästiä enemmän kuin v. 1865. Tässä on vielä muistutettava että merenkulku vuonna 1870 oli Saksan ja Ranskan silloisen sodan takia jossakin määrin ehkäisty eikä niin vilkas kuin edellisinä vuosina. Lastilla Suomeen tulleiden ja sieltä lähteneiden laivain yhteenlaskettu kantavuus nousi vuonna 1868: 519,878 ja vuonna 1869: 548,500 lästiin.

Mitä tulee merenkulun karttumiseen Suomen etevimmissä kauppakaupungeissa, pannaan tähän seuraava ote taulujaksoissa 5—7 löytyvistä tiedoista, jotka koskevat lastilla tulleiden ja lähteneiden laivain yhteenlaskettuun kantavuuteen, vuosilta 1869 ja 1870, ja verrattaviksi annetaan myös yhtäläisiä tietoja vuodelta 1865:

	1865.			1869.			1870.		
	Kantavuus lästeissä.			Kantavuus lästeissä.			Kantavuus lästeissä.		
	Tulleita laivoja.	Lähteneitä laivoja.	Summa.	Tulleita laivoja.	Lähteneitä laivoja.	Summa.	Tulleita laivoja.	Lähteneitä laivoja.	Summa.
Wiipuri . . . .	35,842	71,234	107,076	31,733	70,973	102,706	25,781	57,453	83,234.
Helsinki . . . .	26,446	23,817	50,263	36,452	30,606	67,058	33,699	32,524	66,223.
Turku. . . . .	7,156	6,530	13,686	21,255	21,764	43,019	22,170	20,613	42,783.
Pori . . . . .	4,316	24,054	28,370	8,481	18,858	27,339	8,269	18,932	27,201.
Oulu . . . . .	7,388	17,587	24,975	6,598	17,433	24,031	5,109	17,054	22,163.
Nikolainkaupunki .	3,660	4,419	8,079	10,407	10,830	21,237	9,077	10,552	19,629.
Kristiinankaupunki.	7,002	12,706	19,708	7,412	15,560	22,972	7,215	12,513	19,728.
Hamina . . . .	3,194	10,265	13,459	6,124	26,587	32,711	3,152	10,614	13,766.

Kun merenkulku Koivistsalmen, Jukkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa luultavasti ei ole otettu Wiipurin tullikamarin summiin vuodelta 1865, on se myös jätetty pois molempien muiden vuosien summista että vertaus tulisi yhtämukaiseksi. Mitä taas tulee siihen tavattomaan enentymiseen, joka näkyy Turun merenkulussa tapahtuneen vuodesta 1866 alkaen, verrattuna edellisiin vuosiin, huomaamme että tämä suurimmaksi osaksi saapi selityksensä siitä että tiedot tulleiden ja lähteneiden laivain lukumäärästä ja lästiluvusta ennen viimeksimainittua vuotta ovat perustuneet väärään tullikamarin laskentotapaan, siten nimittäin että laivaa, joka vuoden kuluessa on tehnyt useampia matkoja, ei ole otettu ylös erittäin kultakin semmoiselta, vaan ainoastansa yhden kerran kaikkien edestä.

Mainituista kaupungeista Helsinki siis on merenkulun suhteen kaikkein enemmän edistynyt ja sen jälkeen Nikolainkaupunki. Melkoista karttumista tässä katsannossa näyttää myös Haminan kaupunki vuosina 1867—1869, joka tuli siitä että kaupungin ulosvienti Wenäjälle mainittuna vuonna oli erittäin vilkas. Sitä toimitettiin myös suureksi osaksi venäläisillä laivoilla. Muista vastamainituista kaupungeista ei tosin käy sanominen että lastilla tulleiden ja lähteneiden laivain yhteenlaskettu kantavuus on enentynyt vuodesta 1865. Ei kuitenkaan, katsoen niihin esteisiin joita sota vuonna 1870 asetti merenkulun eteen, voi tehdä vastakkaistakaan väitettä eli että näiden kaupunkien merenkulku olisi mennyt alaspäin.

Lastilla Suomeen allanimitetyistä maista tulleiden laivain kantavuus on tehnyt:

	L ä s t e j ä .					
	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä.	Prosentti summasta.
Muut paikat Suomessa . . . .	29,806	30,398	36,505	30,255	31,741	16,8
Wenäjä . . . . .	79,083	82,247	77,181	64,480	75,748	40,1
Ruotsi ja Norja . . . . .	26,293	29,410	28,590	30,926	28,805	15,2
Tanska . . . . .	3,133	3,670	1,775	3,026	2,901	1,5
Saksa . . . . .	9,045	7,902	11,505	11,651	10,026	5,3
Alankomaat. . . . .	822	1,306	926	1,653	1,177	0,6
Belgia . . . . .	—	2,435	4,173	2,336	2,236	1,2
Iso-Britannia ja Irlanti . . . .	16,222	20,788	18,744	23,418	19,793	10,5
Ranska . . . . .	798	1,426	1,099	2,651	1,494	0,8
Hispania. . . . .	3,796	5,036	6,459	4,283	4,894	2,6
Portukali . . . . .	2,727	2,673	2,791	2,089	2,570	1,4
Italia . . . . .	2,086	3,349	9,073	7,225	5,433	2,9

	L ä s t e j ä.					
	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä.	Prosentti summasta.
Länsi-India . . . . .	952	—	1,137	—	522	0,3
Itä-India . . . . .	—	—	141	—	35	—
Pohjois-Amerika . . . . .	131	939	179	1,808	764	0,4
Etelä-Amerika . . . . .	632	1,124	358	448	641	0,3
Muut maat . . . . .	—	—	352	608	240	0,1
Summa	175,546	192,703	200,988	186,857	189,024	100

Lastilla Suomesta allanimitettyihin maihin lähteneiden laivain kantavuus on tehnyt:

	L ä s t e j ä.					
	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä.	Prosentti summasta.
Muut paikat Suomessa . . .	31,811	32,595	39,186	32,068	33,915	10,7
Wenäjä . . . . .	90,350	109,002	110,004	89,531	99,722	31,4
Ruotsi ja Norja . . . . .	24,017	19,947	22,484	24,594	22,760	7,1
Tanska . . . . .	15,435	12,295	12,543	12,622	13,224	4,2
Saksa . . . . .	20,413	21,460	28,623	20,946	22,860	7,2
Alankomaat. . . . .	3,288	8,434	9,314	15,354	9,098	2,9
Belgia . . . . .	3,006	3,714	5,686	5,116	4,380	1,4
Iso-Britannia ja Irlanti . . .	72,590	90,638	89,119	81,456	83,451	26,3
Ranska . . . . .	9,698	13,823	17,515	15,081	14,029	4,4
Hispania. . . . .	8,212	14,090	10,820	13,028	11,538	3,7
Portukali . . . . .	911	—	104	69	271	0,1
Italia . . . . .	4,128	660	1,391	769	1,737	0,5
Afrika . . . . .	—	53	—	—	13	—
Etelä-Amerika . . . . .	746	464	410	107	432	0,1
Muut maat . . . . .	—	—	313	127	110	—
Summa	284,605	327,175	347,512	310,868	317,540	100

Eri maiden suhteen jakaantui siis Suomen merenkulku vuosina 1867—1870 siten, että jos täältä lähteneiden ja tänne tulleiden lastattuun laivain kantavuus yhteenlasketaan, siitä noin 34,6 % tulee Wenäjän, 20,3 % Ison-Britannian, 10,2 % Ruotsin ja Norjan, 6,4 % Saksan sekä vähä enemmän kuin 3 % Hispanian, Tanskan ja Ranskan, kunkin, suhteen. Suorakohtainen merenkulun-yhteys Suomen ja ulko-europalaisten maiden välillä on vielä mitätön ja sitä ovat Etelä-Suomen kaupungit Turku, Helsinki ja muut Suomen lahden rannalla melkein yksinänsä ylläpitäneet.

Niissä tiedoissa merenkulusta, jotka löytyvät tauluissa 4 ja 7 ovat suomalaiset ja muukalaiset laivat erikseen luetellut. Niiden suomalaisten ja muukalaisten laivain lukumäärä, jotka ovat käyneet kussakin haminassa, luetellaan ensinmainitussa taulussa; jälkimäisessä sen sijaan ilmoitetaan kuinka monta niistä on ollut lastattuna \*). Se melkoinen osa, jota Suomen oma kauppalaivasto yhä ottaa maamme merenkulkuun, lienee tämän kautta tarpeeksi astuva ilmiin. Paremmen selvytyden vuoksi ovat sen ohessa prosenttisuhteet sekä tulleiden että lähteneiden suomalaisten ja muukalaisten laivain välillä otetut tauluun 8 kultakin vuodelta 1856—1870.

\*) Tiedot vuodelta 1866 taulussa 7 koskevat kuitenkin, niinkuin muistutuksessa siv. XXII myös sanotaan, ilman poikkeuksetta kaikkia laivoja.

Suuri joukko Suomen laivoja ei vuosittain ota mitään osaa Suomen suorakohtaiseen merenkulkuun ja kauppaan, vaan käytetään rahtipurjehdukseen kaukaisilla merillä sekä välittävät siten tavaravaihtoa kahden vieraan maan välillä. Suomen voittona tästä välillisestä purjehduksesta on rahtipalkka. Vaikka tietoja tämän suuruudesta, niin kuin jo johdannossa mainittiin, ei ole koottu eikä sentähden tässä myöskään saateta antaa, ovat kuitenkin ne ilmoitukset, jotka rahtipurjehduksesta muuten on saatu, sangen hyvä osviitta punnitsemaan mainitun raha-asian merkitystä ja arvoa maallemme. Kun tällaisia ilmoituksia ei ole vaadittu maaseurakunnilta maalaislaivojen purjehduksesta sekä useista kaupungeista joko kokonansa on jäänyt tulematta taikka vaan vaillinaisesti muutamalta vuodelta tullut, puuttuu tosin myös tietoa niiden suomalaisten laivain koko summasta, jotka yhden vuoden kuluessa on käytetty yllämainittuun purjehdukseen. Nuo erinäisistä kaupungeista saadut tiedot täyttänevät kuitenkin jossakin määrässä tätä vajausta, siten että niiden johdolla ja perustuksella voi tehdä likimääräisiä laskuja koko rahtipurjehduksesta. Alla-seisovassa taulussa löytyy sentähden ensinnä summittainen katsaus kunkin kaupungin rahtipurjehdukseen kahden vieraan maan välillä käyttämien laivain lukumäärään ja yhteenlaskettuun kantavuuteen vuosina 1868—1870. Niinkuin merenkulun-tilastossa muuten on laita, vastaa tässäkin laivojen lukumäärä matkojen lukumäärää. Tavaravaihdon suuruudelle ja liikkeen vilkkaukselle se on yhden tekevää jos joku tavaramäärä, esim. kolme laivanlastia, on tuotu taikka ulosviety yhdessä ja samassa laivassa kolmella matkalla taikka kolmessa eri laivassa, kun kummassakin tapauksessa lastien summa on kolme.

Matkojen lukumäärä, kuin myös niiden laivain yhteenlaskettu kantavuus, jotka Suomen kunkin allaseisovan kaupungin omina ovat vuosien 1868—1870 kuluessa lastattuina taikka lastaamattomina

	tulleet vieraisin maihin muista vieraista maista:						lähteneet vieraista maista muihin vieraisin maihin:					
	1868.		1869.		1870.		1868.		1869.		1870.	
	Laivoja tahi matkoja.	Lastejä.	Laivoja tahi matkoja.	Lastejä.	Laivoja tahi matkoja.	Lastejä.	Laivoja tahi matkoja.	Lastejä.	Laivoja tahi matkoja.	Lastejä.	Laivoja tahi matkoja.	Lastejä.
Oulu . . . . .	90	24,217	94	26,574	?	?	91	24,637	102	29,404	?	?
Raahe . . . . .	103	28,623	102	29,227	114	32,461	106	29,722	121	34,186	126	35,984
Kokkola . . . . .	6	1,376	20	5,411	23	6,010	7	1,381	20	5,183	19	4,999
Pietarsaari . . . . .	20	6,324	19	5,848	25	7,963	23	7,265	21	6,209	32	10,094
Nikolainkaupunki *) . . . .	75	22,252	?	?	?	?	74	19,946	?	?	?	?
Kristiinankaupunki . . . .	20	4,934	27	8,085	29	8,803	22	5,348	29	8,413	31	9,259
Pori . . . . .	19	6,767	38	12,898	28	9,288	11	3,424	40	12,897	28	9,688
Rauma . . . . .	15	2,838	13	2,446	33	7,008	14	2,573	18	3,177	23	2,967
Uusikaupunki . . . . .	28	8,352	40	10,789	45	11,861	34	9,214	53	13,480	46	12,238
Turku . . . . .	30	7,291	49	13,139	59	16,291	37	9,056	48	12,949	68	18,320
Helsinki . . . . .	14	1,118	?	?	?	?	15	1,122	?	?	?	?
Porvoo . . . . .	8	1,923	?	?	?	?	8	1,923	?	?	?	?
Loviisa . . . . .	3	582	5	930	9	1,288	5	1,065	2	372	2	373
Hamina . . . . .	10	2,225	?	?	?	?	10	2,225	?	?	?	?
Wiipuri . . . . .	6	637	?	?	?	?	5	497	?	?	?	?
Joensuu . . . . .	1	86	?	?	?	?	5	422	?	?	?	?

\*) Nikolainkaupungin laivoihin ei ole luettu niitä laivoja, jotka lastaamattomina ovat tulleet Isoon-Britanniaan taikka lähteneet sieltä.



Edelläseisovat numerot antavat käsityksen siitä missä määrässä rahtipurjehdusta harjoitetaan erinäisistä kaupungeista sekä mikä arvo sillä on ansionlähteenä maallemme. Mitä taas tulee niihin maihin ja paikkoihin, joiden välillä nyt mainitut rahtimatkat on tehty, kuin myös sen tavaravaihdon laatuun, joka niiden kautta on välitetty, ei tosin ole tarkkaperäisiä tietoja saatu; mutta kun nämät, kuten ennen on sanottu ja ylläseisovasta taulusta myös tarkemmin näkyy, eivät ole olemassa useista kaupungeista eivätkä siis myöskään mainitussa suhteessa voi antaa mitään luotettavia summia, ei laveampi esitys tästä aineesta liene paikallansa. Seuraavaan tauluun otetaan sentähden ainoastansa niiden suomalaisten laivain summittainen lukumäärä ja lästiluku, jotka vuoden 1868 kuluessa (jolta vuodelta tulleet tiedot ovat täydellisimmät) ovat tulleet allamainittuihin maihin tahi lähteneet sieltä matkoilla, joiden alku- ja loppukohta ei ole ollut suomalainen hamina. Laivat, jotka ovat purjehtineet lastattuina ja lastaamattomina, ovat otetut eri kolumneihin, jonka ohessa, matkojen pituuden osoittamiseksi, semmoinen jako myös on tehty purjehduksen suhteen Europassa ja ulkona Europasta.

	Tulleita laivoja.								Lähteneitä laivoja.							
	Paikoista Europassa.				Paikoista ulkona Europasta.				Paikkoihin Europassa.				Paikkoihin ulkona Europasta.			
	Lastattuina.		Lastaamattomina.		Lastattuina.		Lastaamattomina.		Lastattuina.		Lastaamattomina.		Lastattuina.		Lastaamattomina.	
	Laivoja.	Lästejä.	Laivoja.	Lästejä.	Laivoja.	Lästejä.	Laivoja.	Lästejä.	Laivoja.	Lästejä.	Laivoja.	Lästejä.	Laivoja.	Lästejä.	Laivoja.	Lästejä.
Wenäjä, Walkea meri . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	112	—	—	—	—	—	—
„ Itämeri . . . . .	12	2,368	—	—	2	112	—	—	5	545	2	352	—	—	—	—
„ Musta meri . . . . .	42	11,852	19	4,966	—	—	2	525	55	15,185	6	1,667	—	—	—	—
Ruotsi ja Norja . . . . .	6	1,015	3	496	3	771	—	—	6	930	1	173	—	—	—	—
Tanska . . . . .	5	1,044	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksa . . . . .	4	679	—	—	—	—	—	—	1	150	3	529	—	—	—	—
Alankomaat ja Belgia . . .	11	3,459	1	282	6	1,839	—	—	7	1,854	4	1,326	1	230	—	—
Iso-Britannia ja Irlanti . .	67	17,280	28	8,522	33	8,941	2	652	100	24,128	16	4,028	52	15,300	—	—
Ranska . . . . .	28	7,030	—	—	8	2,281	—	—	4	601	21	5,546	2	464	1	223
Hispania ja Portukali . . .	13	3,115	6	1,065	1	330	—	—	17	3,726	16	3,264	4	1,038	—	—
Italia . . . . .	6	2,089	4	884	1	324	1	288	5	1,034	5	1,650	1	410	—	—
Itävalta . . . . .	—	—	1	204	—	—	—	—	1	204	—	—	—	—	—	—
Turkin- ja Kreikanmaat . .	6	1,313	4	749	—	—	4	1,110	9	2,189	1	236	—	—	1	294
Egypti ja Pohjois-Afrika . .	19	5,246	1	223	10	2,665	1	302	10	1,987	8	2,048	6	1,875	5	1,169
Pohjois-Amerika . . . . .	16	4,200	3	807	2	500	3	550	12	3,750	—	—	3	658	3	766
Länsi-India . . . . .	14	3,432	1	171	—	—	3	883	21	5,314	—	—	1	221	4	1,382
Etelä-Amerika . . . . .	12	3,044	1	197	—	—	1	280	4	865	—	—	1	150	4	1,125
Etelä-Asia . . . . .	16	5,754	1	321	1	281	13	4,678	17	5,733	2	427	1	365	17	4,597
Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta . . . . .	—	—	—	—	1	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	277	72,920	73	18,887	68	18,470	30	9,268	275	68,307	85	21,246	72	20,711	35	9,556

## 2. Ulkomainen kauppa yleensä.

(Taul. 4, 12—21.)

Olot viiden vuoden aikakautena 1866—1870 eivät ylipäänsä olleet semmoiset että Suomen kauppa sen ajan kuluessa olisi saattanut tuntuvammassa määrässä enentyä. Se kova aineellinen ahdinko, jossa meidän maamme jo tämän aikakauden alussa useiden tyhjäksi menneiden vuodentulojen ja melkein samaan aikaan kauppasäädyssä tapahtuneiden monilukuisten häviöiden johdosta oli, nousi ylläiseen määrään vuoden 1867 miltei yltä-yleisen kadon kautta. Vaikutus tästä on kumminkin vähemmän huomattava maamme tuonnin summissa vuosina 1866—1868, kun tämä tuonti sen vähennyksen sijaan, jota se oli kärsinyt muiden tavarain suhteen, näyttää täydellisesti vastaavaa enentymistä jyvien tuonnissa, joka näinä vuosina tietysti oli sangen suuri ja yksinänsä teki noin kolmannen osan kaikista tuoduista tavaroista. Sitä vastoin huomataan selvästi tätä vaikutusta tullin ylöskannossa, jonka vuotinen määrä viimeksimainittuina kolmena vuonna oli toista miljonaa vähempi lähinnä edellisten ja seuraavien vuosien summia. Paitsi nyt mainittu kova taloudellinen tila maassamme teki viiden vuoden aikakautta 1866—1870 vielä merkilleksi kaksi sotaa Euroopassa, Preussilais-Itävaltalainen 1866 ja Saksalais-Ranskalainen 1870, jotka molemmat, vaikka eivät suorastaan koskeneet meidän kauppa-oloihimme, kuitenkin ehkäisevällä tavalla vaikuttivat asiain menoon ulkomaisilla markkinoilla ja niin muodoin Suomenki tuotetten menekkiin. Näitä kaupalle epä-edullisia oloja vastasi kuitenkin toisella puolen melkeässä määrässä ne uudet ja suuret huojennukset tullissa, jotka tämän aikakauden kuluessa tulivat maamme ulosviejiin ja tuojain osaksi. Keisarillisen kuulutuksen kautta 27 p:ltä Helmikuuta 1867 lakkautettiin viiden vuoden ajaksi, luettu viimeksimainitun vuoden alusta, tulli kaikista niistä tavaroista, joiden ulosvienti asetusten mukaan oli ollut semmoisella yhdistetty. Tästä eroitettiin pois ainoastansa ryysyt ja eläimenluut. Niin ikään myönnettiin myös tulliton ulosvienti semmoisille tavaroille (sysille, hakatuille ja veistetyille laudoille ja lankuille, tammen, kuusen, koivun kuorille j. n. e.), joita ennen ei saanut ulosviedä. Sittenmin annettiin 29 p. Heinäkuuta 1869 uusi tullitaksa Suomen Suuriruhtinanmaalle, joka 15 p. Syyskuuta samana vuonna astui voimaan. Tämä taksa teki äskenmainitut väli-aikaiset huojennukset ulosvientitullissa vastaisuudessaki pysyviksi sekä määräsi joukon sangen suuria helpoituksia tuotujen tavarain tullitaksassa. Niin lakkautettiin esim. kaikki tulli raa'asta pumpulista, jyvistä, laivoista ja laivojen ulosklareerauskaluista y. m., jonka ohessa semmoisten tavarain, niinkuin teen j. m., tuonti, mikä ennen oli ollut kielletty, nyt myönnettiin. Monen tärkeän, niinkuin kahvin, puhdistetun sokerin, tulikivenhapon, vuo-tien, öljyjen y. m. suhteen oli tullimaksu alennettu. Sen sijaan tuli paloviinan (paitsi ranskan viinan eli konjakin) tuonti kielletyksi.

Suomen tavaravaihto ulkomaan kanssa on raha-arvossa ilmoitettu tauluissa 4, 10, 11, 20 ja 21. Tämän tavaravaihdon laadusta antaa taas taulut 12 ja 13, kuin myös 14—19 tarkempia tietoja. Ensinmainittujen taulujen lopulliset summat näyttävät seuraavia arvoja Suomen tuonnille ja ulosviennille kunakin allamainittuna vuonna:

	Tuonti.		Ulosvienti.		Tuonnin ja ulosviennin yhteenlaskettu arvo.	
	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
vuonna 1866	55,743,939:	40.	31,263,043:	38.	87,006,982:	78.
1867	62,541,633:	43.	42,561,515:	2.	105,103,148:	45.
1868	67,040,134:	95.	47,057,736:	53.	114,097,871:	48.
1869	76,263,311:	33.	49,071,463:	55.	125,334,774:	88.
1870	66,580,400:	73.	44,218,349:	2.	110,798,749:	75.

Tuonnin ja ulosviennin verrattain vähäinen määrä vuonna 1870 lienee tosin osaksi, kuten jo mainittiin, seuraus silloisen Saksalais-Ranskalaisen sodan tuottamasta seisahduksesta kauppa-asioihin, jonka vaikutus meidänkin merenkulkuun on huomattava. Toinen ja paljoa tärkeämpi syy tavaravaihdon ulkonäköiseen vähentymiseen on kuitenkin se, että rautatie Helsingin ja Pietarin välillä avattiin käytettäväksi 11 p. Syyskuuta 1870 sekä jakso Wiipurin ja Pietarin välillä jo saman vuoden 13 p. Helmikuuta; mutta kaikki tällä tiellä tuodut ja ulosviedyt tavarat eivät ole luetut Tullin-ylijohtokunnan ylläseisoviin tietoihin. Kun rautatienhallitukselta saadut tiedot tavaraliikkeestä rautatiellä mainittuna vuonna eivät myöskään tarjoa varmaa perustusta tavarain arvon laskemiselle, on tämä vajuus Suomen kauppatilastossa täytynyt jäädä täyttämättä. Alempana, kun kerrotaan Suomen kaupasta Venäjän kanssa, ilmoitetaan rautatienhallitukselta saadut tiedot muutamien tärkeinten tavarain määrästä, jotka rautatietä ovat kuljetetut molempain maiden välillä. Että niitä ei ole voitu ottaa tauluihin 12 ja 13 tulee siitä, että tavarat rautatiellä ovat kirjaan pantu ihan toisen kaavan mukaan kuin sen, jota tullikamarit noudattavat.

Kaikkein tavarain arvo, sekä tuotujen että ulosvietyjen, lasketaan suomalaisessa haminassa käyvän hinnan mukaan. Tämä laskutapa näkyy myös peri-ajatuksellisessa katsannossa olevan ainoa oikea. Ylläseisovat tuonti- ja ulosvientisummat osoittavat siis että Suomi puheena-olevina viitenä vuonna on ulosvienyt ulkomaalle tavaroita, joilla on täällä kotona ollut yhteensä 214,172,107 markan 50 pennin arvo, ja sen sijaan takaisin saanut ulkomaisia tavaroita, joiden arvo meillä rahaksi muutettuna on tehnyt 328,169,419 markkaa 84 penniä. Se määrä, 113,997,312 markkaa 34 penniä, jolla tuonti arvossa voittaa ulosviennin, on siis Suomen voitto tavaravaihdosta ulkomaan kanssa mainittuina vuosina, eli toisin sanoen: ulkomainen kauppa on yhtenä maamme ansionlähteenä vuosien 1866—1870 kuluessa kaikkiaan tuottanut 113,997,312 markkaa 34 penniä. Se vero, joka tullina on tullut valtiovaraston omaksi sanotusta ansion lähteestä ja otettu vastamainitusta kauppavoitosta, on samalla aikaa tehnyt 26,612,423 markkaa 91 penniä.

Itsekunkin maan tuonti on maksettava sen ulosviennillä. Tällä ei kuitenkaan millään tavoin ole sanottu että maan omien tuotteiden välttämättömästi joka vuosi pitää vaihdossa saaman se määrä ulkomaisia tavaroita, joita maa tarvitsee. Toisena vuonna ne voivat olla enemmän kuin riittävät, toisena taas riittämättömät tuonnin korvaamiseksi; tähän vaikuttaa sekä ne määrät, joissa niitä on ulosviety, ja ne hinnat, joita ne ovat saaneet, että myös se satunnainen suurempi tahi vähempi tarve ulkomaisia tavaroita (meillä esim. katovuosina jyviä), joka maassa on ilmaantunut. Puute toisella tahi toisella puolen korvataan silloin vastaavalla puhtaan rahan tuonnilla tahi ulosviennillä. Että tämä asianlaita vastamainittuun laskutapaan ei kuitenkaan tee mitään vaikutusta on itsestensä ymmärrettävä, koska nimittäin sekä tuonnin että ulosviennin summittaisiin arvoihin, niinkuin taulut 12 ja 13 osoittavat, on otettu myös myntätyä kultaa ja hopeata.

Tärkeä asia, joka Suomen tuontia ja ulosvientiä verrattaissa ei pidä jätettävän huomioon ottamatta, on Suomen rahtikauppa. Se tulo, jonka se on valmistanut maallemme, löytyy tietysti tuonnissa joko rahojen tai erinäisten tavarain muotoisena ja lisää sillä tavoin tämän arvoa yli sen mitä suorakohtainen tavaravaihto on voinut matkaan saattaa. Ei siis käy sanominen että tavarain ulosvienti, joiden arvo meillä on ollut 214,172,107 markkaa, yksinänsä on tuottanut tavaroita 328,169,419 markan edestä. Viimeksimainittuun tavarain makso on myös joksikin osaksi suoritettu Suomen välillisen merenkulun tulolla eli voitolla. Selvää on, että jos kauppa ja merenkulku erinäisinä elinkeinoina eivät olisi olemassa Suomessa, vaan ulkomaalaiset täällä suorastansa yleisöltä vaihtaisi itsilleen tavaroita, tuonnin ja ulosviennin arvot, tavarahintain mukaan suomalaisessa haminassa, aina tulisivat olemaan yhtäläiset. Nämä elinkeinot ne siis tekevät että meillä tavaravaihdosta ulkomaan kanssa on voittoa, että tuontimme arvo on suurempi. Mikä tässä on lausuttu välillisestä merenkulusta ei sentähden millään muotoa voi tarkoittaa sen luonnollisen asianlaidan esillä pitämistä että tämä elinkeino tuottaa säästöä, vaan ainoastansa osoittaa että Suomen oma kauppa ja ta-

varanvaihto eivät yksinänsä ole tuottaneet maallemme vastamainittua voittoa, vaan että tavaravaihdossa löytyy eräs vaikutin, jota ei ole voitu ottaa lukuun tuontiin, nimittäin vuokra suomalaisten merimiesten työstä ja suomalaisista laivoista, joita on käytetty muiden maiden kaupassa.

Se lause että kunkin maan ulosvienti maksaa sen tuonnin saapi, niinkuin tilaston muut la'it, totuutensa ainoastaan yleisessä katsannossa, s. t. s. kun sitä sovitetaan pitempään aikakauteen. Kun on puhe olojen tutkimisesta yksityisinä vuosina, ei myöskään saa jättää lukuun ottamatta sitä tärkeää vaikutusta, joka krediitillä on nykyajan kaupassa. Tämän käyttämisellä voidaan esim. tuonti jonakuna vissinä vuonna suuresti enentää ja sen suorittaminen muuttaa useampain tulevien vuosien ulosviennin tehtäväksi. Jos krediitiä sillä tavoin suuremmassa määrässä on viljely, että omien tuotteen ulosvienti ei ole jaksanut peittää puutetta kauppabalansissa, täytyy maan rahavarojen välttämättömästi tulla käytetyiksi mainitun ulosviennin enentämiseen ja kotimaisen liikerahaston siis vähentyä. Että laita ei ole ollut näin Suomessa sinä viiden vuoden aikakautena, josta tässä on puhe, näkynee seuraavista numeroista, jotka ovat lainatut kertomuksista Suomen pankin hoidosta kuin myös Suomen Yhdyspankin vuosikertomuksista. Kovaa rahaa Suomen pankissa löytyi viimeisenä päivänä Joulukuuta 1866: 8,959,407 markkaa ja viimeisenä Joulukuuta 1870: 12,974,420 markkaa. Ulkona juokseva setelimäärä oli ensinmainittuna päivänä 21,856,852 markkaa ja viimeksimainittuna 36,618,034 markkaa, johon vielä tuli 951,130 markkaa Yhdyspankin seteleitä. Talletus- sekä ylös- ja poiskirjoitusrätingillä löytyi molemmissa pankeissa yhteensä, ensinmainittuna päivänä 15,539,704 markkaa ja viimeksimainittuna päivänä 21,551,512 markkaa. Rahaliike osoittaa siis tässä suhteessa nousemista.

Tavaravarvot yksinänsä antavat varsin epätäydellisen kuvan tavaravaihdon suuruudesta ja laadusta. Sen tuntemiseksi mitä joku maa yli oman tarpeensa tuottaa kuin myös mitä siltä puuttuu ja se muilta mailta ostaa itselensä, ovat tiedot erinäisten tavarain paljouden määristä sen ohessa tarpeelliset. Kuinka paljon maa kuluttaa ja käyttää ulkomaisia tavaroita ja tarpeita, tulee ainoastansa tämän kautta todellisesti osoitetuksi. Viitaten tässä katsannossa tauluihin 12—19 otettuihin paljouden ilmoituksiin, mainitsemme vaan muutamista tärkeimmistä tavaroista että verrattuna edelliseen vuosikymmeneen nykyinen viiden vuoden aikakausi näyttää enentymistä allaseisovain tavarain tuonnissa

		vuotinen keskimäärä		Enentymistä.
		1866—1870.	1856—1865.	
Arrakkia, konjakkia ja rommia. . . . .	leiviskää	50,024	29,562	20,462.
Köysiä ja nuoria . . . . .	„	79,307	57,469	21,838.
Pellavaa ja pellavanrohtimia. . . . .	„	48,996	23,177	25,819.
Petroleumia . . . . .	„	42,584	2,150	40,434.
Pumpulia. . . . .	„	157,067	116,753	40,314.
Raakaa sokeria. . . . .	„	327,061	199,965	127,096.
Rautaa, valettua, kanki- ja romu-, . . . . .	„	772,728	397,160	375,568.
Ruisjauhoja . . . . .	„	5,333,017	3,984,726	1,348,291.
Talia . . . . .	„	99,421	47,590	51,831.
Vehnäjauhoja . . . . .	„	740,601	577,279	163,322.

y. m.

sekä vähentymistä

		vuotinen keskimäärä		Vähentymistä.
		1866—1870.	1856—1865.	
Kankirautaa . . . . .	leiviskää	71,216	99,548	28,332.
Kynttilöitä . . . . .	„	16,768	30,271	13,503.

		Vuotinen keskimäärä		Vähentymistä.
		1866—1870.	1856—1865.	
Rukiita . . . . .	tynnyriä	41,835	76,674	34,839.
Sampanjaa ja mousseeraavia viinejä . . . . .	putellia	10,422	22,903	12,481.
Siirappia . . . . .	leiviskää	13,069	28,687	15,618.
Suolattua kalaa . . . . .	„	110,146	148,439	38,293.
Toppusokeria . . . . .	„	121,522	194,308	72,786.
y. m.				

Mitä taas tulee ulosvientiin huomataan samoissa katsannoissa enentymistä seuraavain tavarain suhteen

		vuotinen keskimäärä		Enentymistä.
		1866—1870.	1856—1865.	
Battens . . . . .	tolttia	377,302	13,243	364,059.
Eläimiä, lampaista . . . . .	kappalta	2,123	664	1,459.
„ hevosia . . . . .	„	2,772	55	2,717.
„ sarviraavaita . . . . .	„	8,653	1,274	7,379.
„ sikoja . . . . .	„	4,715	918	3,797.
Hirsiä . . . . .	„	49,724	12,903	36,821.
Kaloja, eläviä ja tuoreita . . . . .	leiviskää	109,812	15,069	94,743.
Kankirautaa . . . . .	„	623,843	586,143	37,700.
Kattopäreitä . . . . .	kappaletta	8,064,056	2,296,000	5,768,056.
Kauroja . . . . .	tynnyriä	74,692	24,579	50,113.
Klasitavaroita . . . . .	putellia	707,076	309,207	397,869.
Lankkuja . . . . .	tolttia	319,822	234,022	85,800.
Lautoja . . . . .	„	547,054	255,922	291,132.
Luita ja luujauhoja . . . . .	leiviskää	24,671	13,740	10,931.
Parruja . . . . .	kappalta	115,602	76,353	39,249.
Steariinikynttilöitä . . . . .	leiviskää	32,291	9,284	23,007.
Terästä . . . . .	„	91,658	4,575	87,083.
Vinttikankia . . . . .	kappalta	145,120	61,500	83,620.
Voita . . . . .	leiviskää	473,028	158,785	314,243.
y. m.				

Vähemmin taas on ulosviety

		vuotinen keskimäärä		Vähennystä.
		1866—1870.	1856—1865.	
Höyheniä ja untuvia . . . . .	leiviskää	112	1,659	1,547.
Kuparia . . . . .	„	8,162	12,156	3,994.
Ohria . . . . .	tynnyriä	913	2,699	1,786.
Pellavaa ja hamppua . . . . .	leiviskää	2,542	10,946	8,404.
Rukiita . . . . .	tynnyriä	18,362	19,685	1,323.
Talia . . . . .	leiviskää	1,056	4,689	3,633.
Tervaa . . . . .	tynnyriä	159,691	166,247	6,556.
y. m.				

Yllälöytyvät vertaukset perustuvat tuonnin ja ulosviennin keskimääriin vuosina 1856—1865 toisella ja vuosina 1866—1870 toisella puolen. Jos vertaamme oloja yksityisinä vuosina, tulemme useissa tapauksissa aivan erilaisiin johtopäätöksiin. Niin esim. tosin näkyy tässä luetelluista numeroista että Suomen puutavara-ulosvienti yllä malkaan on nousemaan päin, vaikk'ei se kuitenkaan yhtenäkkään ainoana viimeksi kuluneena viitenä vuonna ei arvont eikä paljouden puolesta ole päässyt siihen määrään, joka sillä oli vuonna 1865 \*). Satunnaiset tapaukset ja asiahaarat, jotka tavallisiin oloihin toisinaan vaikuttavat varsin vähän taikka ei lainkaan, tuntuvat sentään usein suuresti yksityisten vuosien tuonnissa ja ulosviennissä, ilman että enentyneen käytännön tai tuotannon siihen on tarvinnut olla syynä. Tiedot useammilta toinen toistansa seuranneilta vuosilta eli, mikä on sama, useampien vuosien keskimäärät antavat sentähden puheena-oleville vertauksille ja päätöksille varmemman pohjan.

### 3. Kauppa erinäisten maiden kanssa.

(Taul. 10 ja 11.)

Tavaravaihto **Wenäjän** kanssa on sen mukaan mitä tavarat ovat maksaneet Suomalaisessa haminassa tehnyt:

	Tuonti.		Ulosvienti.		Tavaravaihto yhteensä.	
	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
vuonna 1861	21,608,066:	24	13,351,538:	38	34,959,604:	62.
1862	33,412,176:	60	14,192,902:	16	47,605,078:	76.
1863	32,654,255:	89	17,500,689:	99	50,154,945:	88.
1864	27,233,685:	67	18,064,933:	91	45,298,619:	58.
1865	33,165,283:	53	17,158,065:	16	50,323,348:	69.
1866	27,849,030:	11	12,000,798:	92	39,849,829:	3.
1867	36,186,003:	78	25,853,045:	81	62,039,049:	59.
1868	36,171,822:	30	25,704,974:	53	61,876,796:	83.
1869	31,292,786:	92	25,561,166:	15	56,853,953:	7.
1870	21,995,565:	22	20,735,016:	2	42,730,581:	24.

Tavaravaihdon vähäinen määrä vuosina 1866 ja 1870 on enemmän ulkonäköinen kuin todellinen. Ensimmäisen vuoden ulosviennissä puuttuu nimittäin tietoa maanrajan yli ulosvietyjen tavarain arvosta, ja viimeksimainitun vuoden summiin taas ei ole käsitetty rautatien liikettä. Jos pidetäänkin lukua tämän kautta ilmaantuneesta vähenyksestä tavaravaihdon arvoissa mainittuina vuosina, osoittanevat kuitenkin ylläseisovat numerot tarpeeksi selvästi että Suomen kauppa Wenäjän kanssa oli vilkkain vuosina 1867 ja 1868, joka asianlaita aivan luonnollisesti tuli kaadon tähden tavallista suuremmaksi nousseesta Wenäjän viljan tarpeestamme.

Tärkeinten, Suomen ja Wenäjän välillä vaihdettujen tavarain laatua ja määriä valaisee seuraavat parseeli-ulosvedoista viisivuotisajakauden kahdelta viimeiseltä vuodelta tähän otetut numerot. Tuotu Wenäjältä on muun muassa parhaasta päästä

\*) Vertaa Bidrag till Finlands Officiella Statistik. I. Öfversigt af Finlands sjöfart och handel 1856—1865, toinen vihko, sivv. 57, 65 ja 73 (ilmestynyt ainoastaan ruotsiksi).

1869

1870

tuotuja tavaroita

tuotuja tavaroita

	merta myöten.	maanrajan yli.	Summa.	merta myöten.	maanrajan yli.	Summa.
Hamppua ja hampunrohtimia. . . leiviskää	27,500	6,357	33,857	26,811	6,468	33,279.
Jalkineita . . . . . naulaa	41,731	26,503	68,234	18,786	15,168	33,954.
Jyviä:						
vehnäjauhoja . . . . . leiviskää	726,424	90,553	816,977	522,027	39,423	561,450.
ruisjauhoja. . . . . „	3,749,601	766,762	4,516,363	1,283,966	204,789	1,488,755.
tattarinkryynejä . . . . . „	143,040	60,746	203,786	84,818	24,958	109,776.
rukiita, jauhamattomia . . . tynnyriä	15,871	9,317	25,188	5,375	549	5,924.
herneitä. . . . . „	2,999	450	3,449	1,736	112	1,848.
Kankaita . . . . . markkaa	1,907,455	1,396,145	3,303,600	2,318,560	1,158,773	3,477,333.
Kasvaksia . . . . . leiviskää	20,930	679	21,609	6,307	449	6,756.
Kynttilöitä, kaikenlaisia . . . „	11,315	2,540	13,855	7,395	1,454	8,849.
Köysiä ja nuoria . . . . . „	75,670	10,506	86,176	63,590	7,979	71,569.
Leivoksia . . . . . „	14,310	12,800	27,110	7,618	11,852	19,470.
Pellavaa ja pellavantappuroita . . „	17,691	1,844	19,535	923	1,080	2,003.
Pumpulia, raakaa . . . . . „	4,601	27,266	31,867	5,098	8,215	13,313.
Rautaa, valettua . . . . . „	120,920	6,485	127,405	652,210	10,548	662,758.
„ kaikenlaista . . . . . markkaa	290,425	72,560	362,985	218,780	74,142	292,922.
Sikuria . . . . . leiviskää	63,357	9,723	73,080	36,725	9,680	46,405.
Talia . . . . . „	68,891	25,551	94,442	55,308	22,284	77,592.
Tupakkia, lehtiä ja varsia . . . „	101,206	26,240	127,446	99,071	22,891	121,962.
Vuotia, valmistettuja . . . . . „	7,918	7,836	15,754	7,391	8,399	15,790.
Öljyä . . . . . „	26,640	7,048	33,688	13,897	4,975	18,872.

Viety Wenäjälle on samalla aikaa:

vuonna 1869

vuonna 1870

	merta myöten.	maanrajan yli.	Summa.	merta myöten.	maanrajan yli.	Summa.
Eläimiä, lampaista . . . . . kappalta	—	3,139	3,139	6	2,278	2,284.
hevosia . . . . . „	10	3,376	3,386	4	2,084	2,088.
sarviraavaita . . . . . „	65	12,157	12,222	87	5,545	5,632.
vasikoita . . . . . „	19	18,219	18,238	32	19,004	19,036.
sikoja . . . . . „	6	5,139	5,145	4	7,354	7,358.
Halkoja, koivu- . . . . . syltää	26,892	2	26,894	24,563	15	24,578.
„ muita lajeja . . . . . „	34,716	—	34,716	36,258	—	36,258.
Kaloja, eläviä ja tuoreita . . . leiviskää	16,708	111,036	127,744	12,848	97,981	110,829.
suolattua lohta . . . . . tynnyriä	556	113	669	267	—	267.
„ silakkaa . . . . . „	13,682	2	13,684	11,430	—	11,430.
Kankaita . . . . . markkaa	2,229,478	1,659,167	3,888,645	2,451,470	1,329,114	3,780,584.
Klasia, putelleja . . . . . kappalta	790,464	105,424	895,888	544,959	139,660	684,619.
Krapuja . . . . . tuhansia	1,511	328	1,839	1,824	402	2,226.

## vuonna 1869

## vuonna 1870

	merta myöten.	maanrajan yli.	Summa.	merta myöten.	maanrajan yli.	Summa.
Kuparia, valmistamatonta . . . . . leiviskää	18,985	1,825	20,810	3,091	1,779	4,870.
Kynttilöitä, steariini- ja palmu- . . . . . „	38,324	22,432	60,756	2,726	10,640	13,366.
„ tali- . . . . . „	—	34,567	34,567	—	—	—
Lankoja, pumpuli-, pellavan- ja hamppu- . . . . . „	10,746	4,157	14,903	3,723	2,175	5,898.
Lintuja, metsälintuja. . . . . paria	9,215	142,320	151,535	1,801	70,710	82,511.
Pajunkuorta . . . . . leiviskää	297,496	63,253	360,749	10,388	49,928	60,316.
Paperia, erilaista . . . . . „	36,713	15,417	52,130	34,807	12,528	47,335.
Rautaa, harkko- . . . . . „	480,710	140,350	621,060	292,360	40,937	333,297.
terästä . . . . . „	220,817	—	220,817	13,054	—	13,054.
tankorautaa . . . . . „	734,775	4,315	739,090	817,880	1,055	818,935.
rautalevyjä . . . . . „	45,000	123	45,123	8,231	—	8,231.
ankkureita ja kettingeitä. . . . . „	38,097	—	38,097	200	—	200.
Tapetteja . . . . . „	9,833	92,600	102,433	8,300	1,920	10,220.
Voita . . . . . „	195,227	125,802	321,029	116,775	68,175	184,950.

Kun ylläseisovat tiedon-annot vuodelta 1870, niinkuin jo on mainittu, eivät käsitä rautatien liikettä sekä sen tähden yksinänsä antavat vaillinaisen, jollei hairahuttavan kuvan Suomen ja Wenäjän kauppa-oloista sanottuna vuonna, on Tilastollinen Toimisto Rautatienhallitukselta pyytänyt ja saanut allaseisovan luettelon tavaroista, jotka tätä tietä ovat tulleet maahamme sekä täältä lähetetty toiselle puolen rajaa. Kun tavarat, niinkuin näkyy, enimmäksi osaksi ovat ylösotetut semmoisten nimitysten alle, jotka eivät sovellu ylläseisoviin, ei ole niitä voitu näiden kanssa laskea yhteen. Mitä taas paljouden eli määrän ilmoituksiin tulee, ovat nämät Rautatienhallituksen tauluissa lasketut sentneripainon jälkeen. Tässä ne ovat yhtämukaisuuden vuoksi muutetut leivisköiksi.

Suomen ja Wenäjän välinen tavaraliike rautatiellä vuonna 1870.

	Tuotu Suomeen.	Ulosviety Suomesta.
Halkoja . . . . . leiviskää	—	52,238.
Harkkorautaa . . . . . „	80	61,307.
Jyviä . . . . . „	549,407	2,787.
Kaloja ja krapuja. . . . . „	3,575	16,375.
Karjantuotteita. . . . . „	6,565	40,325.
Klasia y. m. . . . . „	3,415	32,355.
Malmeja. . . . . „	16,005	75.
Paperia . . . . . „	4,555	40,867.
Pellavaa ja hamppua sekä lankoja ja kankaita siitä . . . . . „	24,420	11,037.
Pumpulia sekä lankoja ja kankaita siitä . . . . . „	21,242	35,547.
Rautaa ja metalleja . . . . . „	38,740	139,735.
Valostus-aineita . . . . . „	57,752	50,535.
Vapriikintuotteita . . . . . „	26,445	660.
Hevosia . . . . . kappalta	50	304.
Härkiä ja lehmiä . . . . . „	5	64.
Vasikoita, sikoja ja porsaita . . . . . „	63	216.



Rahaa ei ole suuremmassa määrässä tuotu taikka ulosviety Suomen ja Wenäjän välillä mainittuina vuosina. Ainoat määrät, jotka tässä suhteessa on ilmoitettu, nähdään tullin-ylijohdokunnan parseeli-ulosvedoista merta myöten ulosviedyistä tavaroista, nimittäin vuonna 1869: 147 markkaa 20 penniä ja vuonna 1870: 1,580 markkaa 80 penniä.

Niiden uusien kaavain johdosta, joita vuodesta 1867 alkaen on käytetty tullikamarien parseeli-ulosvetoja tehtäessä, ei ole Suomen ja **Ruotsin-Norjan** välisen kaupan tavarain laatua ja määrää enään erittäin lueteltu. Näistä maista tuotujen ja niihin ulosvietyjen tavarain arvo on tehnyt tasaisissa markkoissa

	vuonna 1866.	1867.	1868.	1869.	1870.
Tuonti	4,891,808	4,083,483	4,902,586	5,855,536	8,135,524.
Ulosvienti	2,445,120	3,083,285	3,808,020	3,873,412	4,975,195.

Ruotsin Kauppa-Kollegion kertomuksista Ruotsin ulkomaisesta kaupasta otetaan tähän, Suomen ja tämän maan välisen tavaravaihdon tarkemmaksi valaisemiseksi, seuraava luettelo tuoduista ja ulosviedyistä tavaroista:

Ruotsista tuotiin Suomeen:

	vuonna 1866.	1867.	1868.	1869.	1870.
Ohria. . . . .	tynnyriä 1,432	6,400	1,514	2,787	817.
Paperia . . . . .	leiviskää 1,965	462	933	2,125	3,088.
Rautaa, harkkorautaa . . . . .	„ 300,265	358,775	311,410	352,000	467,310.
kankirautaa . . . . .	„ 44,515	28,240	10,585	50,280	29,350.
vanne-, kimppu-, pulttirautaa . . . . .	„ 14,060	13,340	12,275	16,035	16,480.
levyjä. . . . .	„ 30,245	26,125	40,910	30,000	44,655.
nauloja . . . . .	„ 33,520	23,120	35,100	47,935	44,565.
vapriikinteoksia. . . . .	„ 2,852	2,131	1,946	3,720	7,071.
rautamalmia. . . . .	„ 1,081,380	1,164,695	1,226,215	997,290	1,530,405.
Rukiita ja muita jyvänlajeja . . . . .	tynnyriä 946	1,042	308	91	84.
Sokeria, puhdistettua. . . . .	leiviskää 785	243	725	220	679.
Terästä . . . . .	„ 6,880	7,330	4,830	13,330	20,595.
Vuotia ja nahkoja, valmistamattomia. . . . .	„ 4,025	515	825	2,575	7,495.

Suomesta ulosvietiin Ruotsiin:

	vuonna 1866.	1867.	1868.	1869.	1870.
Eläimiä, raavaita . . . . .	kappalta —	1	6	261	432.
„ lampaista . . . . .	„ —	—	—	51	74.
„ sikoja . . . . .	„ 513	633	333	344	846.
Lihaa. . . . .	leiviskää 28,385	45,250	32,580	42,495	55,340.
Paperia . . . . .	„ 1,498	1,710	2,475	2,276	1,356.
Rukiita . . . . .	tynnyriä 6,356	20,976	4,190	21,670	32,210.
Muita jyvänlajeja . . . . .	„ 1,132	1,390	1,591	1,504	4,090.
Sianlihaa. . . . .	leiviskää 5,905	7,570	3,175	4,860	5,760.
Silakoita. . . . .	tynnyriä 1,500	6,000	2,702	5,422	7,231.
Suolattua lohta . . . . .	leiviskää 34,630	12,120	8,830	13,270	11,670.
Talia . . . . .	„ 15,980	30,060	1,790	2,040	370.
Tuoreita kaloja . . . . .	„ 12,610	7,885	10,600	9,630	9,140.
Voita. . . . .	„ 115,880	97,170	174,615	157,855	215,820.

Saman lähteen mukaan, josta vastamainitut tiedot ovat otetut, on Suomi paitsi sitä Ruotsista tuonut myntättyä ja valmistamatonta hopeata vuonna 1868 800,000 riksin arvosta sekä molempina seuraavina vuosina 400,211 ja 500,000 riksin edestä. Jos näitä tietoja verrataan Suomen tulliviraston parseeli-ulosvetoihin tuoduista tavaroista, huomataan että niiden mukaan maahamme on tuotu

vuonna 1868: kulta- ja hopearahaa 500,000 markkaa, ja hopeata, valmistettua ja valmistamatonta, 14 naulaa

”	1869:	”	”	448,000	”	”	”	”	139	”
”	1870:	”	”	700,000	”	”	”	”	3,919	”

Vuosilta 1869 ja 1870 käyvät siis ruotsalaiset ja suomalaiset ilmoitukset hopean tuonnista sangen tarkasti yhteen. Mitä taas tulee sen määrään vuonna 1868 löytyy melkoinen eroitus, siten että ruotsalaiset viralliset tiedot ilmoittavat paljoa suuremman Ruotsista Suomeen ulosviedyn määrän, kuin mitä omien tulliviraston tekemien parseeli-ulosvetojemme mukaan on maahan tuotu. Kuinka lienee oikein tämän laita, on vaikea päättää.

Mitä Suomen kauppaan muiden ulkomaiden kanssa tulee, löytyy ainoastansa arvon-ilmoituksia tuonnin ja ulosviennin suuruudesta, erittäin kunkin maan suhteen. Nämä arvon-ilmoitukset ovat otetut tauluihin 10 ja 11 ja antavat likimääräisen kuvan siitä suuremmasta tai vähemmästä kauppa-yhteydestä, jossa Suomi on kunkin sanotun maan kanssa. Jos niitä vertaamme tauluissa 5 ja 6 seisoviin merenkulku-ilmoituksiin, niin voimme tavaravaihdon laadusta myös yleensä saada jonkunlaisen käsityksen. Tarkempia tietoja ei Suomen kauppatilasto vielä taida tarjota.

**TAULUJA.**

**TABLEAUX.**

# 1. Kaupunkien kauppa- Marine Marchande

	1866.						1867.					
	Purjelaivoja yli 10 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 10 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Purjelaivoja yli 10 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 10 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		
	Summa. Total.			Summa. Total.			Summa. Total.			Summa. Total.		
	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.
Tornio . . . . .	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulu . . . . .	42	9,112	5	124	185	47	9,236	41	9,080	5	124	185
Raahenkaupunki . . . . .	48	10,961	—	—	—	—	10,961	53	12,385	—	—	—
Kokkola . . . . .	18	2,660	—	—	—	—	2,660	18	2,389	—	—	—
Pietarsaari . . . . .	18	4,159	—	—	—	—	4,159	24	4,555	—	—	—
Uusikaarlepyy . . . . .	12	1,589	—	—	—	—	1,589	11	1,574	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	30	6,547	—	—	—	—	6,547	30	7,173	1	56	12
Kaskinen . . . . .	2	440	—	—	—	—	440	2	698	—	—	—
Kristiinankaupunki . . . . .	12	2,406	—	—	—	—	2,406	14	2,632	1	—	5
Pori *) . . . . .	38	5,606	6	238	390	44	5,844	28	4,719	6	239	390
Rauma . . . . .	30	3,057	—	—	—	—	3,057	29	3,051	—	—	—
Uusikaupunki . . . . .	42	6,703	—	—	—	—	6,703	40	6,760	—	—	—
Naantali . . . . .	2	264	—	—	—	—	264	2	264	—	—	—
Turku . . . . .	29	7,062	4	184	300	33	7,246	40	7,445	6	246	500
Maarianhamina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki . . . . .	39	2,380	13	317	513	52	2,697	35	2,234	15	323	514
Porvoo . . . . .	15	2,134	1	5	35	16	2,139	14	2,186	1	5	35
Loviisa . . . . .	9	1,571	1	4	20	10	1,575	7	1,355	1	4	20
Hamina . . . . .	6	909	—	—	—	6	909	4	727	—	—	4
Wiipuri **) . . . . .	141	9,959	14	268	512	155	10,227	135	9,527	20	327	732
Kuopio . . . . .	14	748	7	151	160	21	899	14	750	7	158	160
Joensuu ***) . . . . .	25	2,120	4	82	125	29	2,202	24	2,104	6	147	180
Savonlinna . . . . .	10	741	2	77	55	12	818	11	784	2	77	55
Käkisalmi †) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	9	425	—	—	—
Sortavala †) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	8	516	2	38	98
Summa	588	81,141	57	1,450	2,295	640	82,591	593	83,333	73	1,744	2,886

\*) Niitä jahteja ja proomuja enemmän kuin 10 lastin kantavuudesta, joita on käytetty kaupungin ja Räpsöön sataman välistä merikulkua.

\*\*) Suurin osa Wiipurin laivoja on kuunareja, kaljaseja ja lotjoja Saimaan kanavan ja maavesien liikennettä varten.

\*\*\*) Muutamia tämän kaupungin höyrylaivoja (pukseeri-höyryvenejä ja höyrylaupeja) ei ole mitattu, jonka vuoksi niiden kantavuutta ei ole

†) Mitä näitten kaupunkien kauppalaivastoon tulee puuttuu tietoja niiltä vuosilta, jotka ovat jätetyt tyhjiksi.

M u i s t. Purjelaivat, joissa on apu-höyrymasina, ovat lasketut yhteen höyrylaivojen kanssa. Semmoisia laivoja löytyi v. 1870 neljä yhteensä 1 43 lastilla ja 4 hevosien voimalla sekä Savonlinnassa 1 65 lastilla, jonka ohessa suuri osa Saimaankulkijoita voidaan lukea tähän lajiin kuuluviksi.

# laivasto vuosina 1866—1870. des villes. 1866—1870.

	1868.						1869.						1870.					
	Purjelaivoja yli 10 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 10 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Purjelaivoja yli 10 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 10 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Purjelaivoja yli 10 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 10 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		
	Summa. Total.			Summa. Total.			Summa. Total.			Summa. Total.			Summa. Total.			Summa. Total.		
	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	8,439	4	74	110	40	8,513	34	8,254	4	74	110	38	8,328	29	7,129	4	74	110
54	12,761	—	—	—	54	12,761	55	13,286	—	—	—	55	13,286	53	13,071	—	—	—
18	2,389	—	—	—	18	2,389	16	2,344	—	—	—	16	2,344	15	2,147	—	—	—
25	4,889	—	—	—	25	4,889	24	4,846	—	—	—	24	4,846	26	5,762	—	—	—
10	1,423	—	—	—	10	1,423	7	1,208	—	—	—	7	1,208	7	1,214	1	27	25
32	8,082	1	56	12	33	8,138	33	8,044	1	55	12	34	8,099	30	7,339	1	55	20
2	698	—	—	—	2	698	3	867	—	—	—	3	867	2	532	—	—	—
16	3,652	1	—	5	17	3,652	14	3,422	1	—	5	15	3,422	14	3,422	1	—	5
28	4,901	5	296	365	33	5,197	28	4,581	6	336	440	34	4,917	28	4,580	5	319	365
29	3,271	—	—	—	29	3,271	30	3,685	—	—	—	30	3,685	30	3,733	—	—	—
41	7,135	—	—	—	41	7,135	39	7,367	—	—	—	39	7,367	42	7,668	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	8,322	5	240	478	47	8,562	43	8,615	6	222	478	49	8,837	40	8,190	6	358	503
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	267	—	—	—
33	2,202	14	318	489	47	2,520	30	2,141	13	276	478	43	2,417	28	2,108	15	569	562
13	2,017	1	5	35	14	2,022	16	2,530	2	20	80	18	2,550	16	2,709	2	20	80
6	976	—	—	—	6	976	6	938	—	—	—	6	938	8	1,248	—	—	—
6	870	1	3	20	7	873	11	1,476	2	6	35	13	1,482	8	939	1	3	10
137	9,696	19	307	702	156	10,003	131	9,137	18	265	649	149	9,402	129	8,779	19	291	685
14	750	7	189	160	21	939	15	785	9	218	188	24	1,003	15	771	9	211	188
25	2,291	6	73	170	31	2,364	27	2,339	7	123	188	34	2,462	30	2,604	9	123	237
9	666	2	77	55	11	743	8	650	1	12	30	9	662	8	650	2	77	30
9	425	—	—	—	9	425	—	—	—	—	—	—	—	11	465	1	30	45
9	571	2	38	98	11	609	—	—	—	—	—	—	—	10	653	1	30	90
594	86,426	68	1,676	2,699	662	88,102	570	86,515	71	1,613	2,753	641	88,128	580	85,980	78	2,193	3,027

arten, ei ole otettu lukuun kaupungin laivastoa laskettaissa.

oitu laskea ylläseisoviin lukuihin.

60 lastilla ja 64 hevosien voimalla, nim. Turussa 1 140 lastilla ja 35 hevosien voimalla, Helsingissä 1 212 lastilla ja 25 hevosien voimalla, Kuopiossa

## 2. Maalais-laivojen lukumäärä ja kantavuus

Marine Marchande des com-

Läsnit ja pitäjät.	1866.						1867.					
	Purjelaivoja yli 10 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 10 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Purjelaivoja yli 10 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 10 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		
	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.
<b>Oulun lääni.</b>												
Kemin ja Simon pitäjät . . . . .	11	259	—	—	—	—	11	259	—	—	—	—
Iin pitäjä . . . . .	27	649	—	—	—	—	27	649	—	—	—	—
Kiimingin „ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalajoen „ . . . . .	1	16	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—
Summa	39	924	—	—	—	—	39	924	—	—	—	—
<b>Waasan lääni.</b>												
Lohtajan pitäjä . . . . .	1	12	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—
Kokkolan „ . . . . .	2	46	—	—	—	—	2	46	—	—	—	—
Kruunupyyn pitäjä . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pietarsaaren „ . . . . .	1	190	—	—	—	—	1	190	—	—	—	—
Uuskaarlepyyn „ . . . . .	3	46	—	—	—	—	3	46	—	—	—	—
Wöyrin „ . . . . .	5	57	—	—	—	—	5	57	—	—	—	—
Mustasaaren ja Koivulahden pitäjät	2	27	—	—	—	—	2	27	—	—	—	—
Närpiön pitäjä . . . . .	18	800	—	—	—	—	18	800	—	—	—	—
Lappvartin „ . . . . .	3	54	—	—	—	—	3	54	—	—	—	—
Summa	35	1,232	—	—	—	—	35	1,232	—	—	—	—
<b>Turun ja Porin lääni.</b>												
Ahlaisten kappeli . . . . .	5	34	—	—	—	—	5	34	—	—	—	—
Luvian „ . . . . .	8	254	—	—	—	—	8	254	—	—	—	—
Euraajoen pitäjä . . . . .	2	97	—	—	—	—	2	97	—	—	—	—
Pyhämaan „ . . . . .	5	131	—	—	—	—	5	131	—	—	—	—
Uudenkirkon pitäjä . . . . .	16	843	—	—	—	—	16	843	—	—	—	—
Wehmaan „ . . . . .	3	31	—	—	—	—	3	31	—	—	—	—
Taivassalon „ . . . . .	23	1,491	—	—	—	—	23	1,491	—	—	—	—
Lemun „ . . . . .	3	140	—	—	—	—	3	140	—	—	—	—
Siirretään	65	3,021	—	—	—	—	65	3,021	—	—	—	—

## läänittäin ja seurakunnittain vv. 1866—1870.

munes rurales. 1866—1870.

	1866.						1869.						1870.					
	Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		
	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.
	9	151	—	—	—	—	9	151	—	—	—	—	9	151	—	—	—	—
	26	629	—	—	—	—	26	629	—	—	—	—	13	307	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	333	—	—	—	—
	35	780	—	—	—	—	35	780	—	—	—	—	34	791	—	—	—	—
	1	12	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—
	1	36	—	—	—	—	1	36	—	—	—	—	1	36	—	—	—	—
	1	29	—	—	—	—	1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	190	—	—	—	—	1	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	48	—	—	—	—	4	48	—	—	—	—	2	33	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	613	—	—	—	—	18	613	—	—	—	—	14	519	—	—	—	—
	3	63	—	—	—	—	3	63	—	—	—	—	3	46	—	—	—	—
	29	991	—	—	—	—	29	991	—	—	—	—	21	646	—	—	—	—
	7	125	—	—	—	—	7	125	—	—	—	—	6	100	—	—	—	—
	5	277	—	—	—	—	5	277	—	—	—	—	7	414	—	—	—	—
	2	129	—	—	—	—	2	129	—	—	—	—	2	129	—	—	—	—
	9	233	—	—	—	—	9	233	—	—	—	—	9	295	—	—	—	—
	16	831	—	—	—	—	16	831	—	—	—	—	17	967	—	—	—	—
	3	44	—	—	—	—	3	44	—	—	—	—	2	33	—	—	—	—
	27	1,598	—	—	—	—	27	1,598	—	—	—	—	26	1,643	—	—	—	—
	2	111	—	—	—	—	2	111	—	—	—	—	2	111	—	—	—	—
	71	3,348	—	—	—	—	71	3,348	—	—	—	—	71	3,692	—	—	—	—

## VI

Läänit ja pitäjät.	1866.						1867.							
	Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 lasts.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Summa. Total.		Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 lasts.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Summa. Total.	
	Lukumäärä Nombre.	Lastin- lasts.	Lukumäärä Nombre.	Lastin- lasts.	Höyry- voima. Force.	Lastin- lasts.	Lastin- lasts.	Lukumäärä Nombre.	Lastin- lasts.	Lukumäärä Nombre.	Lastin- lasts.	Höyry- voima. Force.	Lastin- lasts.	Lastin- lasts.
Siirretty	65	3,021	—	—	—	65	3,021	66	3,080	—	—	—	66	3,080
Rymättylän pitäjää . . . . .	1	83	—	—	—	1	83	3	284	—	—	—	3	284
Korpon ja Houtskarın pitäjät . . .	31	1,640	—	—	—	31	1,640	32	1,750	—	—	—	32	1,750
Navon pitäjää . . . . .	19	1,663	—	—	—	19	1,663	30	2,284	—	—	—	30	2,284
Kaksikerran kappeli . . . . .	3	161	—	—	—	3	161	3	327	—	—	—	3	327
Paraisten pitäjää . . . . .	40	764	—	—	—	40	764	49	1,033	—	—	—	49	1,033
Kemiön pitäjää ynnä Hiitin kappeli	46	1,811	2	—	52	48	1,811	45	2,472	2	—	52	47	2,472
Halikon pitäjää ynnä Angeliemi . .	8	576	—	—	—	8	576	5	564	—	—	—	5	564
Uskelan pitäjää . . . . .	3	97	—	—	—	3	97	3	216	—	—	—	3	216
Perniön ” . . . . .	16	583	—	—	—	16	583	17	751	—	—	—	17	751
Föglöön ” . . . . .	17	652	—	—	—	17	652	13	573	—	—	—	13	573
Sundin ja Saltviikin pitäjät . . . .	52	3,328	—	—	—	52	3,328	53	3,585	—	—	—	53	3,585
Finströmin pitäjää . . . . .	21	2,545	—	—	—	21	2,545	22	2,778	—	—	—	22	2,778
Kumlingin ” . . . . .	20	395	—	—	—	20	395	20	404	—	—	—	20	404
Brändöön ” . . . . .														
Hammarlannin pitäjää . . . . .														
Jomalan ” . . . . .	11	1,389	—	—	—	11	1,389	11	1,381	—	—	—	11	1,381
Lemlannin ” . . . . .	44	4,628	—	—	—	44	4,628	42	4,479	—	—	—	42	4,479
Summa	417	25,193	2	—	52	419	25,193	433	28,140	2	—	52	435	28,140
Uudenmaan lään.														
Tenholan pitäjää . . . . .	20	753	—	—	—	20	753	Ei ole ilmoitettu.						
Pohjan ” . . . . .	8	111	—	—	—	8	111							
Karjan ” . . . . .	8	243	—	—	—	8	243							
Ingön ” . . . . .	8	496	—	—	—	8	496							
Kirkkonummen pitäjää . . . . .	1	30	—	—	—	1	30							
Sipoon ” . . . . .	31	267	—	—	—	31	267							
Porvoon ” . . . . .	30	455	—	—	—	30	455							
Pernajan ” . . . . .	13	195	—	—	—	13	195							
Summa	119	2,550	—	—	—	119	2,550							

## VII

1868.						1869.						1870.																			
Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Summa. Total.			Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Summa. Total.			Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 lasts.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Summa. Total.							
Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.	Lukumäärä. Nombre.	Lastien Lasts.	Laivoja. Navires.		
71	3,348	—	—	—	71	3,348	71	3,692	—	—	—	71	3,692	67	3,886	—	—	—	67	3,886	—	—	—	67	3,886	—	—	—	67	3,886	
3	367	—	—	—	3	367	3	367	—	—	—	3	367	4	385	—	—	—	4	385	—	—	—	4	385	—	—	—	4	385	
33	2,155	—	—	—	33	2,155	31	2,100	—	—	—	31	2,100	30	2,041	—	—	—	30	2,041	—	—	—	30	2,041	—	—	—	30	2,041	
33	2,332	—	—	—	33	2,332	35	2,395	—	—	—	35	2,395	36	2,544	—	—	—	36	2,544	—	—	—	36	2,544	—	—	—	36	2,544	
2	205	—	—	—	2	205	1	189	—	—	—	1	189	1	189	—	—	—	1	189	—	—	—	1	189	—	—	—	1	189	
47	1,013	—	—	—	47	1,013	40	869	—	—	—	40	869	46	877	—	—	—	46	877	—	—	—	46	877	—	—	—	46	877	
45	2,437	2	—	52	47	2,437	54	2,923	2	—	52	56	2,923	51	3,111	2	—	52	53	3,111	—	—	—	52	53	3,111	—	—	—	52	53
4	534	—	—	—	4	534	4	524	—	—	—	4	524	3	422	—	—	—	3	422	—	—	—	3	422	—	—	—	3	422	
2	173	—	—	—	2	173	2	173	—	—	—	2	173	2	173	—	—	—	2	173	—	—	—	2	173	—	—	—	2	173	
19	798	—	—	—	19	798	19	785	—	—	—	19	785	15	520	—	—	—	15	520	—	—	—	15	520	—	—	—	15	520	
13	587	—	—	—	13	587	15	914	—	—	—	15	914	17	1,178	—	—	—	17	1,178	—	—	—	17	1,178	—	—	—	17	1,178	
50	3,435	—	—	—	50	3,435	49	3,618	—	—	—	49	3,618	50	3,613	—	—	—	50	3,613	—	—	—	50	3,613	—	—	—	50	3,613	
22	2,778	—	—	—	22	2,778	15	3,109	—	—	—	15	3,109	22	2,946	—	—	—	22	2,946	—	—	—	22	2,946	—	—	—	22	2,946	
9	99	—	—	—	9	99	9	98	—	—	—	9	98	18	372	—	—	—	18	372	—	—	—	18	372	—	—	—	18	372	
9	294	—	—	—	9	294	8	272	—	—	—	8	272																		
18	2,179	—	—	—	18	2,179	20	2,275	—	—	—	20	2,275	22	2,326	—	—	—	22	2,326	—	—	—	22	2,326	—	—	—	22	2,326	
11	1,232	—	—	—	11	1,232	9	1,210	—	—	—	9	1,210	10	1,422	—	—	—	10	1,422	—	—	—	10	1,422	—	—	—	10	1,422	
46	4,625	—	—	—	46	4,625	41	4,445	—	—	—	41	4,445	44	4,754	—	—	—	44	4,754	—	—	—	44	4,754	—	—	—	44	4,754	
437	28,591	2	—	52	439	28,591	426	29,958	2	—	52	428	29,958	438	30,759	2	—	52	440	30,759	—	—	—	440	30,759	—	—	—	440	30,759	
18	732	—	—	—	18	732	19	749	—	—	—	19	749	21	1,015	—	—	—	21	1,015	—	—	—	21	1,015	—	—	—	21	1,015	
9	191	—	—	—	9	191	7	159	—	—	—	7	159	9	221	—	—	—	9	221	—	—	—	9	221	—	—	—	9	221	
12	300	—	—	—	12	300	11	259	—	—	—	11	259	12	306	—	—	—	12	306	—	—	—	12	306	—	—	—	12	306	
2	80	—	—	—	2	80	7	406	—	—	—	7	406	8	373	—	—	—	8	373	—	—	—	8	373	—	—	—	8	373	
1	30	—	—	—	1	30	1	28	—	—	—	1	28	1	30	—	—	—	1	30	—	—	—	1	30	—	—	—	1	30	
32	287	—	—	—	32	287	—	—	—	—	—	—	—	34	278	—	—	—	34	278	—	—	—	34	278	—	—	—	34	278	
30	413	—	—	—	30	413	—	—	—	—	—	—	—	26	408	—	—	—	26	408	—	—	—	26	408	—	—	—	26	408	
12	167	—	—	—	12	167	11	155	—	—	—	11	155	11	155	—	—	—	11	155	—	—	—	11	155	—	—	—	11	155	
116	2,200	—	—	—	116	2,200	56	1,756	—	—	—	56	1,756	122	2,786	—	—	—	122	2,786	—	—	—	122	2,786	—	—	—	122	2,786	

## VIII

Läänit ja pitäjät.	1866.						1867.							
	Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 last.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Summa. Total .	Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 last.		Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Summa. Total.		
	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Heosen voima. Force.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Heosen voima. Force.	Lasti. Last.		
Mikkelin lääni.														
Puimalan ja Joroisten pitäjät. . .							3	16	—	—	—	3	16	
Ristiinan pitäjää. . . . .	{ Vuoden 1865 ilmoituksia myöten.						5	37	—	—	—	5	37	
Mikkelin ” . . . . .	3	22	—	—	—	3	22	1	15	—	—	1	15	
Juvan ” . . . . .														
Summa	3	22				3	22	9	68	—	—	9	68	
Viipurin lääni.														
Pyhtään ja Kymin pitäjät. . . . .	7	316	—	—	—	7	316	8	394	—	—	8	394	
Wehkalahden pitäjää . . . . .	17	213	—	—	—	17	213	18	225	—	—	18	225	
Wirolahden ” . . . . .	43	1,072	—	—	—	43	1,072	40	1,064	—	—	40	1,064	
Joutsenon ” . . . . .	1	69	—	—	—	1	69	1	69	—	—	1	69	
Säkjärven ” . . . . .	71	2,603	—	—	—	71	2,603	69	2,431	—	—	69	2,431	
Wiipurin ” . . . . .	1	39	—	—	—	1	39	1	39	—	—	1	39	
Uudenkirkon ja Kuolemajärven pjtät	127	2,005	—	—	—	127	2,005	123	1,933	—	—	123	1,933	
Koiviston ja Johanneksen ”	161	5,538	—	—	—	161	5,538	156	5,627	—	—	156	5,627	
Lavansaaren ja Seiskarin ”	30	805	—	—	—	30	805	31	841	—	—	31	841	
Kurkijoen pitäjää . . . . .	{						{							
Jaakkiman ” . . . . .	8	507	—	—	—	8	507	7	410	—	—	7	410	
Sortavalan ” . . . . .	24	1,515	—	—	—	24	1,515	24	1,394	—	—	24	1,394	
Impilahden pitäjää . . . . .	29	2,045	—	—	—	29	2,045	29	2,079	—	—	29	2,079	
Salmin ” . . . . .	13	800	—	—	—	13	800	11	722	—	—	11	722	
Summa	532	17,527	—	—	—	532	17,527	518	17,228	—	—	518	17,228	
Kuopion lääni.														
Kuopion kihlakunta . . . . .	3	157	1	49	—	4	206	3	157	1	49	—	4	206
Liperin kihlakunta (Kiteen pitäjää?)	20	1,612	2	51	—	22	1,663	19	1,532	2	51	—	21	1,583
Summa	23	1,769	3	100	—	26	1,869	22	1,689	3	100	—	25	1,789
Summa koko maa	1,168	49,217	5	152	—	1,173	49,369	?	?	?	?	?	?	?

## IX

Läänit ja pitäjät.	1868.						1869.						1870.					
	Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 last.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 last.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.			Purjelaivoja yli 5 lastin kantavuudesta. Navires à voile au dessus de 5 last.			Höyrylaivoja. Navires à vapeur.		
	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.	Lukumäärä. Nombre.	Lasti. Last.	Lasti. Last.
	1	13	—	—	—	—	1	13	4	30	—	—	—	4	30	—	—	—
	2	13	—	—	—	—	2	13	6	48	—	—	—	6	48	—	—	—
	1	15	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	16	—	—	—	—	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	57	—	—	—	—	7	57	10	78	—	—	—	10	78	—	—	—
	9	456	—	—	—	—	9	456	9	525	—	—	—	9	525	10	557	—
	18	226	—	—	—	—	18	226	18	229	—	—	—	18	229	15	193	—
	46	1,155	—	—	—	—	46	1,155	39	1,036	—	—	—	39	1,036	42	1,204	—
	1	69	—	—	—	—	1	69	1	69	—	—	—	1	69	—	—	—
	73	2,694	—	—	—	—	73	2,694	75	2,866	—	—	—	75	2,866	91	3,542	—
	1	39	—	—	—	—	1	39	3	74	—	—	—	3	74	—	—	—
	154	2,496	—	—	—	—	154	2,496	143	2,356	—	—	—	143	2,356	116	1,462	—
	154	5,632	—	—	—	—	154	5,632	148	5,265	—	—	—	148	5,265	146	5,555	—
	26	726	—	—	—	—	26	726	26	628	—	—	—	26	628	29	654	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	—	2	15	—	—	—
	6	404	—	—	—	—	6	404	5	398	—	—	—	5	398	3	241	—
	24	1,319	—	—	—	—	24	1,319	20	1,277	—	—	—	20	1,277	24	1,536	—
	28	2,015	—	—	—	—	28	2,015	25	1,915	—	—	—	25	1,915	26	2,047	—
	12	773	—	—	—	—	12	773	11	597	—	—	—	11	597	10	581	—
	552	18,004	—	—	—	—	552	18,004	525	17,250	—	—	—	525	17,250	514	17,587	—
	3	157	1	49	—	—	4	206	3	157	1	49	—	4	206	3	157	—
	21	1,718	2	85	—	—	23	1,803	23	2,152	3	93	—	26	2,245	26	2,452	—
	24	1,875	3	134	—	—	27	2,009	26	2,309	4	142	—	30	2,451	29	2,609	—
	1,200	52,498	5	134	52	1,205	52,632	1,098	52,788	6	142	52	1,104	52,930	1,164	55,009	7	107

## 3. Yhteen veto merimies-huonetten luetteloista

L'Équipage de la marine

	1866.			1867.		
	Kippareita. <i>Capitaines.</i>	Merimiehiä. <i>Marins.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Kippareita. <i>Capitaines.</i>	Merimiehiä. <i>Marins.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
Tornio *)	—	—	—	—	—	—
Oulu	43	457	500	46	456	502
Raahenkaupunki	21	423	444	24	558	582
Kokkola	23	250	273	17	255	272
Pietarsaari	34	262	296	31	271	302
Uusikaarlepyy	27	177	204	27	188	215
Nikolainkaupunki	34	478	512	37	519	556
Kaskinen	15	31	46	16	27	43
Kristiinankaupunki	26	155	181	29	160	189
Pori	39	353	392	38	328	366
Rauma	37	360	397	45	323	368
Uusikaupunki	54	546	600	55	578	633
Naantali	—	1	1	—	—	—
Turku	60	664	724	58	587	645
Maarianhamina	—	—	—	—	—	—
Tammisaari	17	60	77	18	56	74
Helsinki	52	280	332	53	288	341
Porvoo	17	168	185	18	170	188
Loviisa	18	188	206	17	160	177
Hamina	8	70	78	8	63	71
Wiiuri	9	178	187	9	169	178
Kuopio	6	96	102	6	97	103
Joensuu	3	22	25	5	34	39
Savonlinna	—	—	—	—	—	—
Käkisalmi	—	—	—	—	—	—
Summa	543	5,219	5,762	557	5,287	5,844

\*) Torniossa ei ole merimiesten huonetta. Kaupungin merikulkua harjoitetaan merimiehillä, jotka ovat kirjoissa muualla.

## kaupunkien meriväestä vuosina 1866—1870.

marchande des villes.

1868.			1869.			1870.		
Kippareita. <i>Capitaines.</i>	Merimiehiä. <i>Marins.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Kippareita. <i>Capitaines.</i>	Merimiehiä. <i>Marins.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Kippareita. <i>Capitaines.</i>	Merimiehiä. <i>Marins.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	490	528	42	462	504	41	467	508
24	596	620	29	647	676	37	562	599
19	142	161	27	134	161	24	130	154
33	285	318	29	276	305	33	305	338
27	179	206	27	188	215	24	195	219
39	591	630	43	609	652	41	586	627
13	26	39	13	29	42	11	30	41
28	214	242	30	218	248	19	192	211
34	351	385	36	322	358	33	327	360
42	388	430	46	362	408	45	322	367
74	579	653	60	588	648	57	547	604
—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	653	710	63	694	757	46	564	610
—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	45	61	12	41	53	12	47	59
47	271	318	44	259	303	47	300	347
17	140	157	18	170	188	18	186	204
14	154	168	13	154	167	13	169	182
6	58	64	10	52	62	6	58	64
10	188	198	10	161	171	10	126	136
3	98	101	3	101	104	7	72	79
—	—	—	4	32	36	3	24	27
2	—	2	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	—	—	—	—
544	5,448	5,992	559	5,499	6,058	527	5,209	5,736



## 4. Katsahdus Suomen tullipaikkain meri-

Aperçu de la navigation et de la valeur de l'importation

(Muist. Tässä taulussa on otettu lukuun

	Vuoden kuluessa tulleita laivoja. <i>Navires entrés.</i>						Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. <i>Navires sortés.</i>					
	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>		Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Lähtö- määrä. <i>Navires.</i>	Lähtö- arvo. <i>Lasts.</i>	Lähtö- määrä. <i>Navires.</i>	Lähtö- arvo. <i>Lasts.</i>	Lähtö- määrä. <i>Navires.</i>	Lähtö- arvo. <i>Lasts.</i>	Lähtö- määrä. <i>Navires.</i>	Lähtö- arvo. <i>Lasts.</i>	Lähtö- määrä. <i>Navires.</i>	Lähtö- arvo. <i>Lasts.</i>	Lähtö- määrä. <i>Navires.</i>	Lähtö- arvo. <i>Lasts.</i>
Tornio . . . . .	26	1,542	13	1,163	39	2,705	24	1,538	13	1,165	37	2,703
Oulu . . . . .	73	6,472	59	4,969	132	11,441	93	7,331	60	4,969	153	12,300
Raahenkaupunki . . . . .	78	5,315	7	522	85	5,837	88	6,296	7	522	95	6,818
Kokkola . . . . .	44	3,879	26	2,420	70	6,299	49	4,390	25	2,345	74	6,735
Pietarsaari . . . . .	81	6,627	12	1,088	93	7,715	86	7,823	12	1,088	98	8,911
Uusikaarlepyy . . . . .	35	2,373	16	1,792	51	4,165	39	2,802	16	1,792	55	4,594
Nikolainkaupunki . . . . .	103	8,352	24	1,607	127	9,959	104	8,173	26	1,692	130	9,865
Kaskinen . . . . .	32	1,410	—	—	32	1,410	40	1,664	—	—	40	1,664
Kristiinankaupunki . . . . .	102	8,519	30	2,050	132	10,569	128	10,206	30	2,050	158	12,256
Pori . . . . .	145	14,097	49	5,732	194	19,829	165	16,007	50	5,799	215	21,806
Rauma . . . . .	93	6,947	1	47	94	6,994	89	7,116	1	47	90	7,163
Uusikaupunki . . . . .	121	11,384	—	—	121	11,384	132	13,144	—	—	132	13,144
Naantali . . . . .	2	30	—	—	2	30	10	331	—	—	10	331
Turku . . . . .	301	19,777	52	3,125	353	22,902	414	25,087	129	3,336	543	28,423
Ekkerö . . . . .	56	3,041	4	268	60	3,309	68	3,809	3	126	71	3,935
Maarianhamina . . . . .	98	10,055	2	325	100	10,380	94	9,796	2	324	96	10,120
Degerbyy . . . . .	150	8,828	15	62	165	8,890	119	5,712	15	63	134	5,775
Tammisaari . . . . .	126	3,245	6	217	132	3,462	334	9,233	3	208	337	9,441
Helsinki . . . . .	423	24,216	128	8,469	551	32,685	325	19,800	128	8,469	453	28,269
Porvoo . . . . .	74	4,611	8	390	82	5,001	47	4,378	15	447	62	4,825
Loviisa . . . . .	49	2,691	1	178	50	2,869	36	2,165	1	178	37	2,343
Hamina . . . . .	154	7,087	44	5,920	198	13,007	80	4,788	44	5,736	124	10,524
Wipuri . . . . .	455	27,538	325	39,475	780	67,013	370	24,280	325	39,475	695	63,755
Kuopio . . . . .	38	1,543	—	—	38	1,543	16	646	—	—	16	646
Joensuu . . . . .	29	1,312	1	34	30	1,346	22	872	—	—	22	872
Savonlinna . . . . .	31	1,258	—	—	31	1,258	24	952	—	—	24	952
Rajajoki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	2,919	192,149	823	79,853	3,742	272,002	2,996	198,339	905	79,831	3,901	278,170

## kulkuun ja tavaraliikkeesen vuonna 1866.

tation et de l'exportation dans chaque port en 1866.

sekä lastatut että lastaamattomat laivat.)

Tuontitavarain arvo. <i>La valeur de l'importation.</i>		Vientitavarain arvo. <i>La valeur de l'exportation.</i>		Koko tavaraliikkeen arvo. <i>Total du com- merce.</i>		Tulli tuodaista tavarasta. <i>Les recettes de douane de l'importation.</i>		Tulli viedyistä tavarasta. <i>Les recettes de douane de l'ex- portation.</i>		Luotei- ja ma- jakkalaitoksen rahoja. <i>Droit de pilo- tage etc.</i>		Merenkulkumaksot, takavarikkorahoja, sakkoja, luvastusta abandonneestusta ja meren ajamista tava- roista, muistutus- rahoja. <i>Impôt de la naviga- tion, de sciage etc.</i>		Summa tullituloja. <i>Total des re- cettes.</i>	
Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
754,083	55	596,706	25	1,350,789	80	51,166	85	5,205	50	1,293	40	18,518	61	76,184	36
1,771,516	5	1,743,100	49	3,514,616	54	148,904	75	20,425	73	4,871	16	19,106	85	193,308	49
823,198	50	497,604	45	1,320,802	95	66,002	4	2,952	42	1,329	44	4,045	10	74,329	—
705,611	58	629,699	22	1,335,310	80	94,953	64	9,257	—	2,155	—	9,861	56	116,227	20
408,430	17	708,724	50	1,117,154	67	56,460	28	9,597	84	2,249	12	10,011	43	78,318	67
335,660	—	486,616	45	822,276	45	47,180	27	5,991	20	1,807	14	7,633	81	62,612	42
2,125,849	78	483,305	70	2,609,155	48	238,385	43	5,151	2	2,621	56	12,528	41	258,686	42
28,432	—	232,014	—	260,446	—	5,480	20	2,307	63	839	80	1,494	16	10,121	79
1,998,597	63	719,819	12	2,718,416	75	134,984	50	13,497	84	3,178	88	15,139	49	166,800	71
2,282,609	71	1,239,179	9	3,521,788	80	291,037	74	23,614	17	7,582	36	51,223	63	373,457	90
525,578	37	223,358	42	750,936	79	105,747	81	14,612	88	2,876	20	5,571	53	128,808	42
602,699	5	319,293	50	921,992	55	97,685	73	13,599	24	5,416	44	13,819	—	130,520	41
—	—	38,230	—	38,230	—	5	60	—	—	32	56	—	17	38	33
8,615,692	93	1,994,201	60	10,609,894	53	1,123,480	22	7,746	50	7,192	71	44,459	60	1,182,879	3
19,358	49	25,528	—	44,886	49	2,025	13	625	9	1,164	52	441	93	4,256	67
149,718	44	52,085	27	201,803	71	9,279	76	1,535	44	3,889	2	1,398	4	16,102	26
214,245	14	472,678	52	686,923	66	7,129	80	12,070	78	6,826	67	1,054	25	27,081	50
463,489	71	901,223	—	1,364,712	71	28,430	47	1,383	60	2,828	94	3,605	53	36,248	54
11,722,309	68	3,902,933	20	15,625,242	88	1,154,462	23	7,437	39	7,002	84	60,817	99	1,229,720	45
2,252,831	99	236,650	50	2,489,482	49	382,812	8	5,645	22	2,583	66	24,116	13	415,157	9
686,120	19	404,606	30	1,090,726	49	72,903	67	3,941	44	1,734	17	11,890	4	90,469	32
1,388,794	4	1,168,451	36	2,557,245	40	67,702	49	12,993	22	6,407	29	30,659	34	117,762	34
8,487,140	90	9,724,637	97	18,211,778	87	463,807	51	79,649	65	33,131	75	212,948	59	789,537	50
796,969	90	550,402	77	1,347,372	67	80,657	9	—	—	287	48	2,419	92	83,364	49
595,980	85	332,184	20	928,165	5	42,803	89	343	26	301	92	1,384	19	44,833	26
311,420	88	63,452	50	374,873	38	8,973	77	—	—	57	44	269	24	9,300	45
—	—	—	—	—	—	4,168	17	—	—	—	—	140	9	4,308	26
—	—	—	—	—	—	90,823	25	—	—	—	—	2,725	86	93,549	11
48,066,339	53	27,748,686	38	75,815,025	91	4,877,454	37	259,584	6	109,661	47	567,284	49	5,813,854	39

## XIV

## Vuonna 1867.

## XV

	Vuoden kuluessa tulleita laivoja. <i>Navires entrés.</i>						Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. <i>Navires sortis.</i>					
	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>		Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.	Lähtö- laivat Last.
Tornio . . . . .	18	1,421	3	345	21	1,766	14	1,410	3	345	17	1,755
Oulu . . . . .	80	11,070	43	2,403	123	13,473	111	13,523	41	2,403	152	15,926
Raahenkaupunki . . . . .	72	6,241	3	280	75	6,521	76	7,598	3	280	79	7,878
Kokkola . . . . .	40	3,143	19	1,953	59	5,096	39	3,304	20	2,016	59	5,320
Pietarsaari . . . . .	77	7,237	14	1,341	91	8,578	77	7,730	15	1,487	92	9,217
Uusikaarlepyy . . . . .	38	2,882	11	845	49	3,727	43	3,015	11	845	54	3,860
Nikolainkaupunki . . . . .	138	8,783	19	950	157	9,733	147	9,949	19	1,015	166	10,964
Kaskinen . . . . .	31	1,264	—	—	31	1,264	42	1,922	1	77	43	1,999
Kristinankaupunki . . . . .	116	11,237	34	3,077	150	14,314	146	11,540	34	3,077	180	14,617
Pori . . . . .	153	16,554	44	5,528	197	22,082	175	17,949	43	5,456	218	23,405
Rauma . . . . .	92	6,657	3	193	95	6,850	112	7,070	2	89	114	7,159
Uusikaupunki . . . . .	121	11,610	2	74	123	11,684	124	12,669	2	74	126	12,743
Naantali . . . . .	1	11	1	—	2	11	9	448	1	—	10	448
Turku . . . . .	336	22,068	58	2,407	394	24,475	414	26,340	170	2,547	584	28,887
Maarianhamina . . . . .	96	4,139	33	4,685	129	8,824	123	6,338	2	357	125	6,695
Eckerö . . . . .	137	9,850	36	4,114	173	13,964	140	12,103	1	59	141	12,162
Degerby . . . . .	309	14,310	26	481	335	14,791	319	15,050	31	249	350	15,299
Tammisaari . . . . .	84	2,102	9	396	93	2,498	222	8,890	18	420	240	9,310
Helsinki . . . . .	555	26,451	124	9,044	679	35,495	345	19,662	157	7,654	502	27,316
Porvoo . . . . .	80	4,351	10	718	90	5,069	49	3,312	16	738	65	4,050
Loviisa . . . . .	99	2,047	2	301	101	2,348	66	2,363	2	305	68	2,668
Hamina . . . . .	423	9,527	108	12,475	531	22,002	435	9,418	133	15,299	568	24,717
Wiipuri . . . . .	2,833	51,137	434	44,648	3,267	95,785	2,858	56,889	383	39,805	3,241	96,994
Kuopio . . . . .	36	1,714	—	—	36	1,714	16	713	—	—	16	713
Joensuu . . . . .	28	1,349	—	—	28	1,349	22	944	—	—	22	944
Savonlinna . . . . .	23	1,035	—	—	23	1,035	12	461	—	—	12	461
Rajajoki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	6,016	238,190	1,036	96,258	7,052	334,448	6,136	260,610	1,108	84,597	7,244	345,207

Tuontitavarain arvo. <i>La valeur de l'importation.</i>		Vientitavarain arvo. <i>La valeur de l'exportation.</i>		Koko tavara- liikkeen arvo. <i>Total du com- merce.</i>		Tulli tuoduista tavaroiista. <i>Les recettes de douane de l'importation.</i>		Tulli viedyistä tavaroiista. <i>Les recettes de douane de l'ex- portation.</i>		Luotsi- ja ma- jakkalaitoksen rahoja. <i>Droit de pilo- tage etc.</i>		Merenkulkumaksua, takavarikkorahoja, sakkoja, lunastusta abandoneeratuista ja meren ajamista tava- roista, muistutus- rahoja. <i>Impôt de la naviga- tion, de sciage etc.</i>		Summa tullituloja. <i>Total des re- cettes.</i>	
Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
642,138	7	652,283	18	1,294,421	25	45,282	96	6	—	1,491	65	15,074	—	61,854	61
2,357,522	24	1,991,598	68	4,349,120	92	167,707	14	—	—	11,467	35	26,522	89	205,697	38
795,131	20	404,987	95	1,200,119	15	60,042	36	339	68	2,437	5	5,126	14	67,945	23
800,969	57	532,499	86	1,333,469	43	94,231	50	—	—	3,412	90	8,968	89	106,613	29
862,576	82	731,554	51	1,594,131	33	64,593	28	—	—	4,117	20	10,473	98	79,184	46
368,422	65	420,462	80	788,885	45	52,305	54	—	—	2,549	30	5,759	96	60,614	80
2,988,961	—	722,293	75	3,711,254	75	193,241	80	11	20	5,087	30	13,398	25	211,738	55
211,888	4	175,281	95	387,169	99	4,879	96	—	—	1,777	60	1,229	—	7,886	56
1,261,281	19	780,029	48	2,041,310	67	123,560	89	—	—	7,732	20	25,424	16	156,717	25
1,606,889	57	1,355,663	47	2,962,553	4	233,599	17	—	—	15,071	26	53,118	34	301,788	77
600,857	45	319,898	7	920,755	52	86,915	2	—	—	5,601	80	5,801	16	98,317	98
796,280	82	303,934	74	1,100,215	56	93,023	32	—	—	10,130	65	13,004	97	116,158	94
900	—	11,544	—	12,444	—	—	—	—	—	54	60	—	—	54	60
7,843,703	2	2,398,811	52	10,242,514	54	977,642	87	128	—	15,458	10	43,491	33	1,036,720	30
27,171	18	62,915	75	90,086	93	474	58	—	—	3,356	73	466	89	4,298	20
222,904	74	52,124	30	275,029	4	10,809	71	—	—	5,841	25	973	—	17,623	96
446,820	15	503,931	82	950,751	97	11,837	96	—	—	13,066	95	2,033	20	26,938	11
647,909	74	946,359	75	1,594,269	49	22,468	63	—	—	4,013	50	4,716	54	31,198	67
15,882,739	96	5,265,410	25	21,148,150	21	1,106,082	80	416	20	11,629	60	44,875	22	1,163,003	82
2,441,841	67	566,241	53	3,008,083	20	383,451	83	—	—	4,147	80	20,954	42	408,554	5
711,397	20	302,547	15	1,013,944	35	73,049	93	—	—	2,467	2	8,560	90	84,077	85
1,291,804	95	1,161,990	81	2,453,795	76	92,882	59	—	—	13,263	25	30,407	77	136,553	61
10,023,848	8	7,689,313	38	17,713,161	46	732,061	52	643	68	52,203	17	160,872	56	945,780	93
1,306,431	85	501,320	—	1,807,751	85	85,191	82	—	—	1,001	10	5,357	64	91,550	56
688,647	36	363,447	75	1,052,095	11	44,209	14	—	—	564	75	1,515	54	46,289	43
166,694	35	70,048	—	236,742	35	11,715	99	—	—	106	20	351	51	12,173	70
—	—	—	—	—	—	2,082	—	—	—	—	—	176	52	2,258	52
—	—	—	—	—	—	74,870	39	—	—	—	—	2,246	36	77,116	75
54,995,732	87	28,286,494	45	83,282,227	32	4,848,214	70	1,544	76	198,050	28	510,901	14	5,558,710	88

	Vuoden kuluessa tulleita laivoja. <i>Navires entrés.</i>						Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. <i>Navires sortis.</i>					
	Suomalaisia. <i>Finnlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>		Suomalaisia. <i>Finnlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.	Lähtö- maasta Lähti.
Tornio . . . . .	16	1,555	19	2,912	35	4,467	16	1,569	19	2,912	35	4,481
Oulu . . . . .	80	11,312	55	5,449	135	16,761	106	13,773	55	5,449	161	19,222
Raahenkaupunki . . . . .	60	7,215	6	602	66	7,817	67	7,960	6	602	73	8,562
Kokkola . . . . .	48	4,067	17	974	65	5,041	47	4,128	17	974	64	5,102
Pietarsaari . . . . .	67	6,728	11	972	78	7,700	72	7,018	11	972	83	7,990
Uusikaarlepyy . . . . .	45	4,783	12	818	57	5,601	56	5,324	13	889	69	6,213
Nikolainkaupunki . . . . .	139	9,613	22	1,065	161	10,678	150	11,148	23	1,069	173	12,217
Kaskinen . . . . .	34	1,322	1	48	35	1,370	40	1,911	1	48	41	1,959
Kristiinankaupunki . . . . .	108	11,626	35	2,928	143	14,554	135	12,580	35	2,928	170	15,508
Pori . . . . .	130	16,289	82	9,355	212	25,644	135	16,193	78	9,352	213	25,545
Rauma . . . . .	93	8,054	—	—	93	8,054	95	8,157	—	—	95	8,157
Uusikaupunki . . . . .	108	10,247	5	73	113	10,320	124	11,720	4	56	128	11,776
Naantali . . . . .	4	14	—	—	4	14	6	391	—	—	6	391
Turku . . . . .	325	28,812	78	5,685	403	34,497	414	27,695	160	5,940	574	33,635
Maarianhamina . . . . .	144	11,485	12	333	156	11,818	124	10,264	3	44	127	10,308
Ekkeröo . . . . .	98	5,076	3	117	101	5,193	84	3,908	3	81	87	3,989
Degerbyy . . . . .	283	14,212	34	468	317	14,680	257	11,817	38	326	295	12,143
Tammisaari . . . . .	374	9,916	3	680	377	10,596	362	11,985	8	636	370	12,621
Helsinki . . . . .	555	28,433	111	10,115	666	38,548	385	23,167	267	11,640	652	34,807
Porvoo . . . . .	127	5,932	20	2,018	147	7,950	45	4,373	19	1,919	64	6,292
Loviisa . . . . .	114	5,290	8	939	122	6,229	72	3,738	10	949	82	4,687
Hamina . . . . .	603	11,071	102	11,162	705	22,233	542	11,609	122	13,662	664	25,271
Viipuri . . . . .	3,466	59,158	501	52,093	3,967	111,251	3,271	65,193	495	51,721	3,766	116,914
Kuopio . . . . .	39	1,952	—	—	39	1,952	12	456	—	—	12	456
Joensuu . . . . .	38	1,864	1	36	39	1,900	26	1,010	1	36	27	1,046
Savonlinna . . . . .	36	1,370	—	—	36	1,370	26	1,029	—	—	26	1,029
Rajajoki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	7,134	277,396	1,138	108,842	8,272	386,238	6,669	278,116	1,388	112,205	8,057	390,321

Tuontitavarain arvo. <i>La valeur de l'importation.</i>		Vientitavarain arvo. <i>La valeur de l'exportation.</i>		Koko tavaraliikkeen arvo. <i>Total du com- merce.</i>		Tulli tuoduista tavaroista. <i>Les recettes de douane de l'importation.</i>		Tulli viedyistä tavaroista. <i>Les recettes de douane de l'ex- portation.</i>		Luotsi- ja ma- jakkalaitoksen rahoja. <i>Droit de pilo- tage etc.</i>		Merenkulmaksoa, takavarikkorahoja, sakkoja, lunastusta abandoneeratista ja meren ajamista tava- roista, muistutus- rahoja. <i>Impôt de la naviga- tion, de sciage etc.</i>		Summa tullituloja. <i>Total des re- cettes.</i>	
Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
652,451	98	665,038	94	1,317,490	92	55,406	20	—	—	3,864	65	17,619	78	76,890	63
1,703,281	90	2,064,618	45	3,767,900	35	182,514	31	145	24	13,751	90	32,658	45	229,069	90
748,040	15	608,387	80	1,356,427	95	60,685	35	160	32	3,244	30	4,485	85	68,575	82
449,525	13	537,400	5	986,925	18	87,104	76	—	—	2,004	75	8,507	95	97,617	46
806,616	2	521,419	54	1,328,035	56	64,244	65	—	—	3,278	20	5,577	20	73,100	5
283,472	10	409,266	75	692,738	85	53,899	15	—	—	3,273	80	5,591	90	62,764	85
1,852,369	20	1,487,932	60	3,340,301	80	189,451	31	—	—	6,474	65	22,050	82	217,976	78
44,105	41	246,352	5	290,457	46	22,355	49	—	—	1,663	90	2,678	57	26,697	96
1,560,250	81	1,036,206	29	2,596,457	10	123,419	80	—	—	9,240	25	28,981	33	161,641	38
1,639,514	91	1,679,792	48	3,319,307	39	180,507	93	—	—	19,323	40	55,245	73	255,077	6
403,676	85	276,495	42	680,172	27	68,074	80	81	60	5,297	60	6,074	9	79,528	9
786,618	52	269,214	6	1,055,832	58	75,397	85	—	—	9,351	30	5,735	81	90,484	96
—	—	7,710	—	7,710	—	2	80	—	—	50	40	—	9	53	29
8,165,733	94	3,409,259	9	11,574,993	3	941,575	78	—	—	20,031	45	42,756	93	1,004,364	16
205,869	70	33,806	48	239,676	18	16,171	43	—	—	4,535	90	490	51	21,197	84
26,827	25	38,553	50	65,380	75	4,371	63	—	—	2,089	70	1,520	94	7,982	27
310,361	1	521,478	96	831,839	97	11,449	28	—	—	12,237	38	1,883	3	25,569	69
319,922	94	805,957	50	1,125,880	44	10,508	22	—	—	4,082	30	2,968	30	17,558	82
18,335,573	7	5,280,881	45	23,616,454	52	1,405,833	31	884	44	16,247	65	54,985	51	1,477,950	91
2,094,142	85	534,711	68	2,628,854	53	275,466	26	—	—	5,877	20	27,426	4	308,769	50
1,002,465	50	260,274	75	1,262,740	25	75,822	44	—	—	3,237	30	9,089	—	88,148	74
1,457,888	67	1,260,715	58	2,718,604	25	81,340	8	—	—	12,649	30	33,174	68	127,164	6
11,545,609	17	10,299,460	11	21,845,069	28	725,697	39	404	—	62,255	21	162,090	62	950,447	22
1,444,518	15	1,009,200	—	2,453,718	15	105,695	2	—	—	362	20	3,728	28	109,785	50
859,768	20	670,305	53	1,530,073	73	65,468	—	—	—	498	10	1,963	99	67,930	9
307,758	40	127,476	10	435,234	50	24,013	89	—	—	104	55	748	56	24,867	—
—	—	—	—	—	—	2,392	83	—	—	—	—	148	69	2,541	52
—	—	—	—	—	—	99,666	26	—	—	—	—	2,990	33	102,656	59
57,006,361	83	34,061,915	16	91,068,276	99	5,008,536	22	1,675	60	225,027	34	541,172	98	5,776,412	14

## XVIII

## Vuonna 1869.

## XIX

	Vuoden kuluessa tulleita laivoja. <i>Navires entrés.</i>						Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. <i>Navires sortis.</i>						Tuontitavarain arvo. <i>La valeur de l'importation.</i>		Vientitavarain arvo. <i>La valeur de l'exportation.</i>		Koko tavara- liikkeen arvo. <i>Total du com- merce.</i>		Tulli tuoduista tavaroina. <i>Les recettes de douane de l'importation.</i>		Tulli viedyistä tavaroina. <i>Les recettes de douane de l'ex- portation.</i>		Luotsi- ja ma- jakkalaitoksen rahoja. <i>Droit de pilo- tage etc.</i>		Merenkulkumaksaa, takavajakkorahoja, sakkoja, lunastusta abandoneeratusta ja meren sjaamista tava- roista, muistutus- rahoja. Impôt de la naviga- tion, de sciage etc.		Summa tullituloja. <i>Total des re- cettes.</i>	
	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>		Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>																	
	Laivo- määrä. <i>Navires.</i>	Laasti- määrä. <i>Lasts.</i>	Laivo- määrä. <i>Navires.</i>	Laasti- määrä. <i>Lasts.</i>	Laivo- määrä. <i>Navires.</i>	Laasti- määrä. <i>Lasts.</i>	Laivo- määrä. <i>Navires.</i>	Laasti- määrä. <i>Lasts.</i>	Laivo- määrä. <i>Navires.</i>	Laasti- määrä. <i>Lasts.</i>	Laivo- määrä. <i>Navires.</i>	Laasti- määrä. <i>Lasts.</i>	Laivo- määrä. <i>Navires.</i>	Laasti- määrä. <i>Lasts.</i>	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.	Markkaa.	p.
Tornio . . . . .	30	2,580	10	1,457	40	4,037	28	2,607	8	1,052	36	3,659	731,738	10	612,942	70	1,344,680	80	67,320	87	—	—	3,152	60	13,507	26	83,980	73
Oulu . . . . .	70	11,869	52	4,586	122	16,455	101	14,413	53	4,805	154	19,218	1,974,650	67	2,184,345	28	4,158,995	95	207,679	13	72	—	13,043	35	34,807	13	255,601	61
Raahenkaupunki . . . . .	52	6,012	14	737	66	6,749	60	8,048	14	737	74	8,785	477,415	72	476,057	25	953,472	97	82,139	1	—	—	2,407	95	3,534	62	88,081	58
Kokkola . . . . .	56	4,887	24	2,306	80	7,193	53	4,386	25	2,337	78	6,723	690,857	5	749,086	40	1,439,943	45	108,944	79	—	—	3,223	10	9,575	88	121,743	77
Pietarsaari . . . . .	67	8,413	14	740	81	9,153	68	8,118	14	741	82	8,859	631,012	26	834,532	48	1,465,544	74	110,206	54	262	44	4,746	65	11,011	83	126,227	46
Uusikaarlepyy . . . . .	41	3,632	10	625	51	4,257	50	3,894	10	625	60	4,519	297,912	45	421,627	30	719,539	75	49,892	46	—	—	2,188	80	5,234	57	57,315	83
Nikolainkaupunki . . . . .	127	9,659	49	3,378	176	13,037	125	9,548	48	3,315	173	12,863	2,367,352	—	1,446,169	—	3,813,521	—	267,825	99	219	48	7,449	50	18,908	46	294,403	43
Kaskinen . . . . .	38	1,499	—	—	38	1,499	45	1,927	—	—	45	1,927	9,134	77	228,078	15	237,212	92	4,740	73	—	—	1,277	80	1,389	63	7,408	16
Kristiinankaupunki . . . . .	88	10,732	56	3,928	144	14,660	113	11,925	56	3,928	169	15,853	859,835	87	986,039	79	1,845,875	66	163,673	23	—	—	8,467	20	30,906	68	203,047	11
Pori . . . . .	123	14,989	83	8,966	206	23,955	132	14,999	69	6,541	201	21,540	2,090,725	30	1,396,714	68	3,487,439	98	242,163	3	—	—	18,253	45	60,924	64	321,341	12
Rauma . . . . .	94	7,820	3	169	97	7,989	96	8,643	4	196	100	8,839	298,964	82	285,132	18	584,097	—	49,194	84	—	—	5,673	25	5,403	75	60,271	84
Uusikaupunki . . . . .	111	11,359	—	—	111	11,359	125	12,743	—	—	125	12,743	466,904	41	324,458	96	791,363	37	73,750	70	—	—	10,182	45	12,394	42	96,327	57
Naantali . . . . .	8	70	—	—	8	70	2	60	—	—	2	60	—	—	12,274	—	12,274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	297	22,578	60	2,899	357	25,477	421	28,791	107	3,187	528	31,978	9,023,550	15	3,112,495	70	12,136,045	85	1,276,194	18	—	—	16,980	55	52,329	50	1,345,504	23
Maarianhamina . . . . .	134	10,970	5	421	139	11,391	87	5,959	5	106	92	6,065	229,438	85	66,770	34	296,209	19	18,404	66	—	—	4,891	77	542	19	23,838	62
Eckerö . . . . .	78	4,909	11	224	89	5,133	133	11,693	1	11	134	11,704	46,098	58	60,372	—	106,470	58	4,557	19	—	—	2,613	70	642	46	7,813	35
Degerby . . . . .	251	13,341	37	372	288	13,713	232	10,789	38	346	270	11,135	290,269	94	542,937	—	833,206	94	9,641	68	—	—	11,038	85	1,446	91	22,127	44
Tammisaari . . . . .	113	2,268	25	1,991	138	4,259	189	4,069	26	2,082	215	6,151	538,536	60	1,234,453	80	1,772,990	40	16,555	85	—	—	5,562	54	4,803	53	26,921	92
Helsinki . . . . .	435	26,369	144	13,435	579	39,804	393	24,281	446	14,158	839	38,439	24,467,592	30	5,604,988	98	30,072,581	28	1,737,582	59	289	38	18,241	5	68,151	3	1,824,264	5
Porvoo . . . . .	110	6,739	37	3,738	147	10,477	62	6,093	35	3,829	97	9,922	2,317,880	12	881,196	61	3,199,076	73	279,843	3	549	7	8,139	65	24,738	32	313,270	7
Loviisa . . . . .	119	6,120	16	1,160	135	7,280	76	5,008	16	1,222	92	6,230	875,679	45	553,911	20	1,429,590	65	77,963	42	—	—	4,709	95	16,876	54	99,549	91
Hamina . . . . .	353	10,242	161	14,307	514	24,549	488	12,122	152	15,153	640	27,275	1,325,044	90	1,419,410	1	2,744,454	91	87,609	73	—	—	14,212	65	41,186	93	143,009	31
Wiipuri . . . . .	2,720	58,524	502	51,005	3,222	109,529	2,825	66,792	475	49,642	3,300	116,434	13,269,518	30	11,223,145	76	24,492,664	6	776,898	37	4,514	16	61,620	17	184,849	80	1,027,882	50
Kuopio . . . . .	63	3,148	—	—	63	3,148	21	867	—	—	21	867	1,393,761	90	1,173,861	—	2,567,622	90	157,611	50	—	—	634	45	5,442	58	163,688	53
Joensuu . . . . .	44	2,442	—	—	44	2,442	28	1,092	—	—	28	1,092	1,118,241	17	645,993	43	1,764,234	60	91,397	43	—	—	522	50	2,983	63	94,903	56
Savonlinna . . . . .	48	2,034	—	—	48	2,034	17	675	—	—	17	675	499,448	90	78,708	—	578,156	90	47,044	36	—	—	75	40	1,411	37	48,531	13
Rajajoki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,290	85	—	—	—	—	127	12	2,417	97
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,439	56	—	—	—	—	2,320	25	79,759	81
Summa	5,670	263,205	1,313	116,444	6,983	379,649	5,970	279,542	1,602	114,013	7,572	393,555	66,291,564	58	36,555,702	—	102,847,266	58	6,088,565	72	5,906	53	229,309	33	615,451	3	6,939,232	61

	Vuoden kuluessa tulleita laivoja. <i>Navires entrés.</i>						Vuoden kuluessa lähteneitä laivoja. <i>Navires sortis.</i>					
	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>		Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>		Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>		Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>		Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>		Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>		Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	
	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>	Lähtö- laivoja. <i>Laishuku.</i>
Tornio . . . . .	21	2,333	13	2,184	34	4,517	22	2,520	13	2,184	35	4,704
Oulu . . . . .	77	12,388	37	3,720	114	16,108	96	14,596	39	3,940	134	18,536
Raahenkaupunki . . . . .	54	7,145	11	469	65	7,614	59	7,077	11	469	70	7,546
Kokkola . . . . .	54	5,388	11	814	65	6,202	57	6,420	14	1,084	71	7,504
Pietarsaari . . . . .	72	7,422	9	751	81	8,173	73	8,409	9	751	82	9,160
Uusikaarlepyy . . . . .	47	3,799	5	388	52	4,187	52	3,943	5	388	57	4,331
Nikolainkaupunki . . . . .	97	6,918	63	4,262	160	11,180	99	7,182	63	4,262	162	11,444
Kaskinen . . . . .	29	1,463	—	—	29	1,463	34	1,326	—	—	34	1,326
Kristinankaupunki . . . . .	67	8,821	44	3,201	111	12,022	112	9,326	44	3,201	156	12,527
Pori . . . . .	108	14,513	48	5,604	156	20,117	121	14,694	47	5,051	168	19,745
Rauma . . . . .	79	6,391	2	74	81	6,465	89	7,367	3	134	92	7,501
Uusikaupunki . . . . .	123	12,301	* 3	14	126	12,315	124	13,077	* 3	14	127	13,091
Naantali . . . . .	7	81	—	—	7	81	1	29	—	—	1	29
Turku . . . . .	326	23,217	67	4,349	393	27,566	432	26,199	145	4,547	577	30,746
Maarianhamina . . . . .	148	9,920	4	65	152	9,985	167	11,747	—	—	167	11,747
Ekkeröo . . . . .	73	5,731	1	11	74	5,742	72	4,732	2	95	74	4,827
Degerbyy . . . . .	249	13,792	40	417	289	14,209	240	10,370	45	777	285	11,147
Tammisaari . . . . .	99	2,341	25	3,263	124	5,604	218	4,458	26	3,291	244	7,749
Helsinki . . . . .	401	25,365	133	16,097	534	41,462	349	23,400	125	15,709	474	39,109
Porvoo . . . . .	52	2,999	20	2,797	72	5,796	46	3,950	20	2,797	66	6,747
Loviisa . . . . .	80	5,292	15	2,359	95	7,651	60	5,247	15	2,359	75	7,606
Hamina . . . . .	71	4,701	82	6,772	153	11,473	56	4,944	61	5,995	117	10,939
Wiipuri . . . . .	2,919	60,359	349	41,520	3,268	101,879	2,859	60,147	332	40,278	3,191	100,425
Kuopio . . . . .	42	2,086	—	—	42	2,086	23	1,016	—	—	23	1,016
Joensuu . . . . .	45	2,432	—	—	45	2,432	30	1,192	—	—	30	1,192
Savonlinna . . . . .	40	1,682	—	—	40	1,682	29	1,196	—	—	29	1,196
Rajajoki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	5,380	248,880	982	99,181	6,362	348,011	5,520	254,564	1,021	97,326	6,541	351,890

\*) Kahta näistä laivoista ei ole mitattu.

Tuontitavarain arvo. <i>La valeur de l'importation.</i>		Vientitavarain arvo. <i>La valeur de l'exportation.</i>		Koko tavara- liikkeen arvo. <i>Total du com- merce.</i>		Tulli tuoduista tavaroiista. <i>Les recettes de douane de l'importation.</i>		Tulli viedyistä tavaroiista. <i>Les recettes de douane de l'ex- portation.</i>		Luotsi- ja ma- jakkalaitoksen rahoja. <i>Droit de pilo- tage etc.</i>		Merenkulkumaksua, takavarikkorahoja, sakkoja, lunastusta abandoneeratuista ja meren ajamista tava- roista, muistutus- rahoja. <i>Import de la naviga- tion, de sciage etc.</i>		Summa tullituloja. <i>Total des re- cettes.</i>	
Markkaa.	P.	Markkaa.	P.	Markkaa.	P.	Markkaa.	P.	Markkaa.	P.	Markkaa.	P.	Markkaa.	P.	Markkaa.	P.
676,677	70	589,997	—	1,266,674	70	77,405	38	—	—	3,779	80	18,096	45	99,281	63
1,896,512	26	2,153,594	79	4,050,107	5	193,511	2	72	—	13,452	85	39,866	17	246,902	4
466,372	70	553,370	80	1,019,743	50	65,772	68	—	—	2,368	55	2,253	70	70,394	93
833,659	10	773,159	20	1,606,818	30	115,491	46	—	—	3,029	—	10,727	35	129,247	81
578,743	25	743,625	93	1,322,369	18	64,326	53	622	8	4,264	15	10,584	83	79,797	59
293,451	90	357,272	40	650,724	30	49,648	2	—	—	1,785	40	4,576	53	56,009	95
2,333,358	40	1,685,696	45	4,019,054	85	275,098	35	877	80	6,752	90	22,688	48	305,417	53
37,744	37	255,786	3	293,530	40	7,602	37	—	—	1,135	35	1,576	47	10,314	19
789,825	15	1,175,400	8	1,965,225	23	151,116	32	1,305	84	7,285	50	19,870	41	179,578	7
1,535,581	18	1,299,631	73	2,835,212	91	195,657	58	—	—	16,134	25	51,877	58	263,669	41
263,221	81	223,730	2	486,951	83	48,281	49	—	—	4,442	85	4,178	54	56,902	88
438,383	57	297,978	95	736,362	52	54,164	14	—	—	9,907	10	11,299	91	75,371	15
—	—	8,000	—	8,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,958,184	37	3,475,495	30	13,433,679	67	1,133,181	84	—	—	17,905	15	41,458	91	1,192,545	90
314,085	10	163,304	75	477,389	85	24,949	1	—	—	4,869	10	1,063	82	30,781	93
44,663	10	78,709	—	123,372	10	6,653	34	—	—	2,652	85	292	71	9,598	90
409,303	45	449,364	65	858,668	10	18,035	92	—	—	10,707	20	1,930	79	30,673	91
88,907	50	1,000	—	89,907	50	21,683	71	—	—	6,500	25	7,869	47	36,053	43
17,349,211	79	5,671,064	53	23,020,276	32	1,440,217	45	1,323	21	22,287	40	60,366	17	1,524,194	23
1,849,591	9	999,773	30	2,849,364	39	318,549	62	92	4	5,932	90	17,820	31	342,394	87
747,991	38	617,019	40	1,365,010	78	76,895	72	—	—	5,891	75	13,502	79	96,290	26
702,585	24	1,217,973	32	1,920,558	56	69,370	12	155	19	11,990	55	46,528	97	128,044	83
10,056,987	30	8,494,232	12	18,551,219	42	729,326	3	504	—	53,273	82	182,402	62	965,506	47
1,389,957	—	1,144,902	—	2,534,859	—	98,154	27	—	—	761	—	3,059	68	101,974	95
1,071,818	51	508,515	85	1,580,334	36	102,553	81	—	—	521	90	3,531	80	106,607	51
—	—	—	—	—	—	36,095	97	—	—	147	20	1,249	13	37,492	30
—	—	—	—	—	—	944	40	—	—	—	—	35	19	979	59
—	—	—	—	—	—	141,403	25	—	—	—	—	4,242	41	145,645	66
54,126,817	22	32,938,597	60	87,065,414	82	5,515,989	80	4,952	16	217,778	77	582,951	19	6,321,671	92

## 5. Allamainituista maista Suomeen lastilla tulleet laivain

Navigation de la Finlande

Vuonna

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenvedo tullikamarien luetteloista \*).

par pays de provenance.

1866.

Ranska. <i>France.</i>	Hispania. <i>Espagne.</i>	Portukali. <i>Portugal.</i>	Italia ja Itävalta. <i>Italie et Autriche.</i>	Turkin- ja Kreikanmaa. <i>Turquie et Grèce.</i>	Länsi-India. <i>Les Indes occidentales.</i>	Pohjois- Amerika. <i>Amérique du Nord.</i>	Etelä- Amerika. <i>Amérique du Sud.</i>	Muut maat. <i>Autres pays.</i>	Summa. <i>Total.</i>
Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.	Lokumäärä. Navire.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	6	757
5	522	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	22	2,879
—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	—	—	—	7	691
—	—	—	—	—	—	—	—	30	2,894
—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
2	351	—	—	—	—	—	—	1	60
1	140	—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	353
—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	165
—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,363
—	—	—	—	—	—	—	—	—	551
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,685
—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,702
—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,256
—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	198
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,007
—	—	—	—	—	—	—	—	—	237
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,721
—	—	—	—	—	—	—	—	—	780
—	—	—	—	—	—	—	—	—	67,013
—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,543
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,346
—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,258
8	1,013	1	156	5	1,119	10	2,507	—	—
2	586	—	—	—	—	—	—	—	—
2	586	—	—	—	—	—	—	—	—
2	268	508	57,324	3,742	272,002	—	—	—	—

\*) Vuodelta 1866 ei ole annettu eri tietoja lastista, jonka tähden sekä lastatut että lastaamattomat laivat tältä vuodelta ovat yhteenlasketut.

†) Ei ole tietoa mistä paikoista laivat ovat nollakäärät.

††) Suomi ja Venäjä on kaupungin tullikamarin luettelossa pantu yhteen kolumniin.

Muilta vuosilta on tähän taulujaksoon, niinkuin päällekirjoitus osoittaa, otettu ainoastaan lastilla tulleet laivat.

**Tulleita laivoja.  
Vuonna 1867.**

	Suomi. <i>Finlande.</i>		Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa. <i>Allemagne.</i>		Alankomaat. <i>Pays-Bas.</i>		Belgia. <i>Belgique.</i>		Iso-Britannia ja Irlanti. <i>Grande Bretagne et Irlande.</i>	
	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.
Tornio . . . . .	6	70	10	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oula . . . . .	6	474	37	3,104	6	302	2	134	5	440	—	—	—	1	102	—
Raahenkaupunki . . . . .	18	1,049	29	2,401	7	341	—	—	1	35	—	—	—	3	691	—
Kokkola . . . . .	10	673	14	1,077	2	42	1	20	5	134	—	—	—	—	—	—
Pietarsaari . . . . .	13	921	30	2,569	8	337	1	275	4	171	1	93	—	2	435	—
Uusikaarlepyy . . . . .	8	434	10	624	1	22	2	299	4	199	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	23	1,446	44	3,875	12	470	—	—	6	410	1	58	—	5	869	—
Kaskinen . . . . .	—	—	1	126	3	85	1	165	—	—	—	—	—	1	77	—
Kristinankaupunki . . . . .	36	2,833	37	2,744	13	773	1	77	5	302	2	229	—	5	935	—
Pori . . . . .	23	1,450	45	3,246	16	723	—	—	7	820	—	—	—	2	347	—
Rauma . . . . .	4	369	11	804	3	99	—	—	7	463	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki . . . . .	10	557	20	1,545	5	82	15	1,727	2	136	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	1	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	76	3,146	142	7,352	71	3,319	—	—	16	1,401	1	20	—	28	3,610	—
Maarianhamina . . . . .	35	974	3	147	45	3,093	1	112	—	—	—	—	—	1	195	—
Ekkeröo . . . . .	6	268	2	33	63	1,977	2	167	1	107	—	—	—	2	208	—
Degerbyy . . . . .	13	336	5	197	184	7,127	2	157	4	332	—	—	—	—	—	—
Tammisaari . . . . .	40	509	9	348	32	859	—	—	—	—	—	—	—	4	384	—
Helsinki . . . . .	82	3,627	305	17,717	67	3,258	—	—	18	1,608	2	163	—	20	2,215	—
Porvoo . . . . .	2	38	47	1,048	7	222	—	—	11	745	1	57	—	1	39	—
Loviisa . . . . .	16	345	60	570	1	38	—	—	4	43	—	—	—	—	—	—
Hamina . . . . .	27	1,051	422	11,405	3	269	—	—	6	365	—	—	—	1	424	—
Wiipuri . . . . .	493	* 7,729	501	+ 14,968	44	2,758	—	—	21	1,264	4	202	—	28	5,691	—
Kuopio . . . . .	17	832	18	851	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	3	253	23	1,027	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	7	431	14	504	1	66	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—
Summa	975	29,826	1,840	79,083	595	26,293	28	3,133	129	9,045	12	822	—	104	16,222	—

\*) Ylläseisovasta lukumäärästä sisäänklareerattiin Koiviston tullinvartiopaikassa 458 laivaa 6,538 lästillä.

†) Koiviston, Wammelsuun ja Jekkolan tullinvartiopaikoissa sisäänklareerattiin 302 laivaa 5,070 lästillä.

**Tulleita laivoja.  
Vuonna 1867.**

	Ranska. <i>France.</i>		Hispania. <i>Espagne.</i>		Portukali. <i>Portugal.</i>		Italia ja Itävalta. <i>Italie et Autriche.</i>		Turkin- ja Kreikanmaa. <i>Turquie et Grèce.</i>		Länsi-India. <i>Les Indes occidentales.</i>		Pohjois-Amerika. <i>Amérique du Nord.</i>		Etelä-Amerika. <i>Amérique du Sud.</i>		Muut maat. <i>Autres pays.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Naves chargés.	Tonnage en lasti.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1,181
1	382	—	—	—	1	246	1	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	5,434
—	—	—	—	—	1	246	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	4,763
—	—	—	—	—	—	—	2	452	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	2,398
1	189	—	—	—	—	—	1	204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	5,194
—	—	—	—	—	—	—	1	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1,727
—	—	—	—	—	1	316	1	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	7,727
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	453
—	—	—	1	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	8,153
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	6,586
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1,735
1	91	—	—	—	—	—	1	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	4,403
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11
—	—	6	1,012	1	142	1	157	—	—	—	1	289	—	—	2	231	—	—	345	20,679
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	4,521
—	—	—	—	—	1	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	2,884
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	8,149
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	2,100
—	—	4	666	4	612	—	—	—	—	—	3	663	1	131	2	163	—	—	508	30,823
2	136	4	687	3	559	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	57	—	—	79	3,588
—	—	2	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	1,141
—	—	3	512	1	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	463	14,198
—	—	3	514	—	—	2	326	—	—	—	—	—	—	—	3	181	—	—	1,099	33,633
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1,714
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1,315
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1,036
5	798	23	3,796	14	2,727	10	2,086	—	—	4	952	1	131	8	632	—	—	—	3,748	175,546

**Tulleita laivoja.**  
**Vuonna 1868.**

	Suomi. <i>Finlande.</i>		Wenälä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa. <i>Allemagne.</i>		Alankomaat. <i>Pays-Bas.</i>		Belgia. <i>Belgique.</i>		Iso-Britannia ja Irlanti. <i>Grande Bre- tagne et Irlande.</i>	
	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.
Tornio . . . . .	5	348	9	747	1	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulu . . . . .	12	958	27	2,301	5	291	5	590	6	301	1	266	—	—	2	621
Raahenkaupunki . . . . .	25	2,089	22	2,331	4	190	1	208	1	35	—	—	—	—	4	628
Kokkola . . . . .	8	657	17	1,593	3	37	—	—	4	108	—	—	—	—	—	—
Pietarsaari . . . . .	20	2,022	27	2,463	1	18	—	—	4	228	1	186	—	—	2	488
Uusikaarlepyy . . . . .	7	908	11	1,290	6	242	2	127	3	157	—	—	—	—	—	—
Nikolainkaupunki . . . . .	24	2,172	38	3,397	28	564	1	77	8	406	—	—	—	—	5	267
Kaskinen . . . . .	3	15	—	—	4	53	1	40	2	147	—	—	—	—	—	—
Kristinankaupunki . . . . .	28	2,291	28	2,544	6	620	3	87	6	308	1	77	—	—	6	1,002
Pori . . . . .	24	2,179	31	3,090	5	251	2	132	5	410	—	—	—	—	5	970
Rauma . . . . .	3	237	10	1,232	3	100	—	—	6	434	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki . . . . .	10	522	14	981	1	20	14	1,346	3	137	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	57	3,121	125	6,850	74	8,556	—	—	15	1,015	—	—	—	—	30	4,237
Maarianhamina . . . . .	27	1,116	5	306	30	2,733	—	—	1	96	—	—	—	—	—	—
Ekkerö . . . . .	6	541	1	92	24	1,275	—	—	—	—	—	—	—	—	1	178
Degerbyy . . . . .	9	134	2	85	164	6,517	—	—	3	257	—	—	—	—	1	170
Tammisaari . . . . .	64	1,166	60	* 1,126	24	684	—	—	—	—	—	—	—	—	1	114
Helsinki . . . . .	84	3,693	312	16,718	65	3,451	3	297	21	1,659	1	318	6	1,289	43	5,489
Porvoo . . . . .	5	93	87	1,711	3	74	1	31	8	509	—	—	—	—	1	46
Loviisa . . . . .	29	1,087	71	2,010	—	—	—	—	3	132	—	—	—	—	—	—
Hamina . . . . .	31	1,241	112	3,795	6	462	—	—	6	352	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	46	1,481	1,183	† 24,744	52	3,085	2	735	17	1,142	4	459	8	1,146	42	6,578
Kuopio . . . . .	21	1,211	18	741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	9	762	29	1,105	—	—	—	—	1	34	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	9	340	26	995	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—
Summa	570	30,398	2,265	82,247	509	29,410	35	3,670	124	7,902	8	1,306	14	2,435	143	20,788

\*) Tästä lukumäärästä sisäänklaarettiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 50 laivaa, 928 lästin suuruista.

†) Tähän määrään on luettu 905 laivaa, 11,133 lästin suuruista, jotka sisäänklaarettiin Koivistonsalmen, Jakkolan ja Wammelsuun tullin-

	Ranska. <i>France.</i>		Hispania. <i>Espagne.</i>		Portukali. <i>Portugal.</i>		Italia ja Itävalta. <i>Italie et Autriche.</i>		Turkin- ja Kreikanmaa. <i>Turquie et Grèce.</i>		Länsi-India. <i>Les Indes occiden- tales.</i>		Pohjois- Amerika. <i>Amérique du Nord.</i>		Etelä- Amerika. <i>Amérique du Sud.</i>		Muut maat. <i>Autres pays.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä Naves chargés.	Tonnage en last.
—	—	—	—	—	1	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1,411
2	722	—	—	—	—	—	1	313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	6,363
—	—	—	—	—	—	—	1	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	5,795
—	—	—	—	—	—	—	1	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2,395
—	—	—	—	—	—	—	1	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	5,650
—	—	—	—	—	—	—	1	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3,005
—	—	—	2	316	—	—	1	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	7,409
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	255
—	—	—	4	686	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	7,615
1	320	1	74	1	120	1	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	7,771
—	—	—	—	—	—	—	1	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2,129
1	110	—	—	—	1	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	3,293
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14
—	—	1	160	5	1,290	2	486	—	—	—	—	—	2	408	2	232	—	—	313	26,355
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	4,251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2,086
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	7,163
—	—	8	1,065	1	234	2	316	—	—	—	—	—	2	531	3	724	—	—	149	3,090
1	157	7	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	57	—	—	551	35,784
—	—	3	537	2	461	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	3,678
1	66	3	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	4,227
1	51	4	682	1	262	3	833	—	—	—	—	—	—	—	1	111	—	—	159	6,432
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,364	41,309
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	1,952
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	1,901
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1,370
7	1,426	33	5,036	12	2,673	14	3,349	—	—	—	—	—	4	989	7	1,124	—	—	3,745	192,703

vartiopaikoissa.



[illegible]

\* Tässä lukumäärästä sisäanklareattiin Hankoniemen ja Hästö-Buson tullinvartiopaikoissa 56 laivaa, 1,234 lästin suuruista.

# Tulleita laivoja. Vuonna 1870.

	Suomi. <i>Finlande.</i>		Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa. <i>Allemagne.</i>		Alankomaat. <i>Pays-Bas.</i>		Belgia. <i>Belgique.</i>		Iso-Britannia ja Irlanti. <i>Grande Bretagne et Irlande.</i>	
	Lukumäärä. Navires chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Tonnage en last.
Tornio . . . . .	4	54	12	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oula . . . . .	6	1,364	19	1,855	9	494	2	134	5	251	—	—	—	2	567	—
Raahenkaupunki . . . . .	22	2,152	18	1,806	10	366	1	33	1	62	1	337	—	4	887	—
Kokkola . . . . .	8	885	16	1,712	8	204	3	83	5	142	—	—	—	1	47	—
Pietarsaari . . . . .	12	1,120	22	2,707	8	416	1	191	3	98	1	108	—	2	580	—
Uusikaarlepyy . . . . .	16	1,018	8	881	8	261	1	72	2	54	—	—	—	1	72	—
Nikolainkaupunki . . . . .	23	2,135	24	2,290	35	2,371	—	—	9	545	—	—	—	7	904	—
Kaskinen . . . . .	2	11	1	122	6	259	—	—	2	80	—	—	—	—	—	—
Kristinankaupunki . . . . .	25	2,277	21	2,086	11	387	3	122	6	339	1	596	—	2	524	—
Pori . . . . .	26	2,493	21	2,107	9	534	—	—	7	483	—	—	—	6	703	—
Rauma . . . . .	17	976	6	732	2	140	5	333	48	3,559	—	—	—	2	262	—
Uusikaupunki . . . . .	18	1,031	10	983	4	74	11	1,114	4	305	—	—	—	2	447	—
Naantali . . . . .	7	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	61	2,793	101	5,879	95	4,082	1	116	12	906	4	209	—	40	4,999	—
Maarianhamina . . . . .	29	412	2	140	49	2,910	3	398	—	—	—	—	—	2	295	—
Ekkeröo . . . . .	3	226	1	236	14	1,221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Degerbyy . . . . .	6	280	1	15	198	8,803	1	120	—	—	—	—	—	—	—	—
Tammisaari . . . . .	39	234	63	* 1,564	44	1,063	—	—	1	147	—	—	—	2	224	—
Helsinki . . . . .	67	4,246	228	12,554	91	3,880	—	—	29	2,229	1	81	5	1,300	42	6,161
Porvoo . . . . .	10	158	12	254	4	133	1	73	8	387	1	56	—	3	219	—
Loviisa . . . . .	28	952	26	781	2	76	4	175	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamina . . . . .	29	1,270	49	1,272	—	—	—	—	3	204	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	39	1,455	945	† 20,459	55	3,252	1	31	20	1,424	4	266	4	1,036	40	6,527
Kuopio . . . . .	22	1,183	18	841	—	—	1	31	1	31	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	10	888	32	1,307	—	—	—	—	3	237	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	12	561	25	954	—	—	—	—	3	168	—	—	—	—	—	—
Summa	541	30,255	1,681	64,480	662	30,926	39	3,026	172	11,651	13	1,653	9	2,336	158	23,418

\*) Tästä lukumäärästä sisäänklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 59 laivaa, 1,451 lästin suuruista.

\*\*) Nämä laivat sisäänklareerattiin Hankoniemen tullinvartiopaikassa.

†) Tästä määrästä sisäänklareerattiin Koivionsalmen, Jukkolan ja Wammelsuon tullinvartiopaikoissa 732 laivaa, 10,891 lästin suuruista.

Ranska. <i>France.</i>	Hispania. <i>Espagne.</i>	Portukali. <i>Portugal.</i>	Italia ja Itävalta. <i>Italie et Autriche.</i>	Turkin- ja Kreikanmaa. <i>Turquie et Grèce.</i>	Pohjois-Amerikka. <i>Amérique du Nord.</i>	Etelä-Amerikka. <i>Amérique du Sud.</i>	Länsi-India. <i>Les Indes occidentales.</i>	Itä-India. <i>Les Indes orientales.</i>	Muit maat. <i>Autres pays.</i>	Summa. <i>Total.</i>
Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.	Lukumäärä. Navires chargés.
—	—	—	2	584	—	—	—	—	—	18
—	—	—	1	208	—	—	—	—	—	45
—	—	—	1	291	—	—	—	—	—	58
—	—	—	2	424	—	—	—	—	—	43
—	—	—	1	245	—	—	—	—	—	50
—	—	—	2	525	—	—	—	—	—	38
—	—	—	4	832	—	—	—	—	—	102
—	—	—	1	212	—	—	—	—	—	12
2	310	3	—	—	—	—	—	—	—	74
4	1,311	—	2	638	—	—	—	—	—	75
—	—	1	140	1	265	—	—	—	—	82
—	—	—	3	611	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
1	162	2	350	2	866	5	910	3	447	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	327
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	329
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,170
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,683
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,218
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154
1	202	6	1,228	1	141	1	170	—	—	479
—	—	2	373	3	590	—	—	—	—	33,699
—	—	6	1,094	1	156	—	—	—	—	45
—	—	2	324	—	—	—	—	—	—	2,310
1	82	2	—	—	—	—	—	—	—	67
4	584	2	200	1	100	4	1,117	—	—	3,234
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,152
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,562
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,086
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,432
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,683
13	2,651	24	4,283	9	2,089	31	7,225	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,808
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	448
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—		

## 6. Allamainittuihin maihin Suomesta lastilla lähteneitten laivain

Navigation de la Finlande

Vuonna

	Suomi. <i>Finlande.</i>	Wenäjä. <i>Russie.</i>	Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>	Tanska. <i>Danemark.</i>	Saksa. <i>Allemagne.</i>	Alankomaat. <i>Pays-Bas.</i>	Belgia. <i>Belgique.</i>	Iso-Britannia ja Irlanti. <i>Grande Bre- tagne et Irlande.</i>		
	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.
Tornio . . . . .	7	106	5	284	1	4	3	185	7	503
Oulu *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raahenkaupunki . . . . .	69	3,843	—	15	763	—	—	—	—	—
Kokkola . . . . .	21	1,474	10	783	2	100	3	106	8	245
Pietarsaari *). . . . .	50	3,360	—	12	551	—	—	—	—	—
Uusikaarlepyy . . . . .	10	649	9	632	5	275	10	538	8	499
Nikolainkaupunki *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaskinen . . . . .	7	268	—	23	388	—	—	—	—	—
Kristiinankaupunki **). . . . .	89	5,131	—	17	829	—	—	—	—	—
Pori . . . . .	62	3,640	34	2,059	14	684	10	931	10	824
Rauma . . . . .	15	1,490	8	582	19	1,791	4	295	41	2,683
Uusikaupunki *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	1	214	9	117	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	182	10,841	228	7,450	86	5,177	6	584	21	1,658
Maarianhamina *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eckerö *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Degerbyy *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tammisaari *) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki . . . . .	87	5,729	238	13,788	78	3,835	—	—	—	—
Porvoo . . . . .	4	153	—	1	61	—	—	—	—	—
Loviisa . . . . .	8	118	10	82	—	—	—	—	—	—
Hamina . . . . .	15	367	31	1,348	—	—	—	—	—	—
Wiipuri . . . . .	266	13,732	—	44	3,112	—	—	—	—	—
Kuopio . . . . .	—	—	16	646	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	21	837	—	—	1	35	—	—
Savonlinna . . . . .	—	—	24	952	—	—	—	—	—	—
Summa	893	51,115	643	29,560	317	17,590	36	2,639	96	6,447
									2	90
									9	1,418
									124	17,149

\*) Tarkempia tietoja puuttuu.

\*\*) Muihin paikkoihin Suomeen sekä Wenäjänmaalle lähteneet laivat ovat tässä tullikamarissa lasketut yhteen.

## lukumäärä ja kantavuus; yhteenveto tullikamarien luetteloista.

par pays de provenance.

1866.

Ranska. <i>France.</i>	Hispania. <i>Espagne.</i>	Portukali. <i>Portugal.</i>	Italia ja Itävalta. <i>Italie et Autriche.</i>	Turkin- ja Kreikanmaa. <i>Turquie et Grèce.</i>	Afrika. <i>Afrique.</i>	Pohjois- Amerika. <i>Amérique du Nord.</i>	Etelä- Amerika. <i>Amérique du Sud.</i>	Muut maat. <i>Autres pays.</i>	Summa. <i>Total.</i>
Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.	Lukumäärä. Tonage en last.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	153	2,703
—	—	—	—	—	—	—	—	95	12,300
4	212	—	—	—	—	—	—	74	6,818
—	—	—	—	—	—	—	—	98	6,735
—	—	—	—	—	—	—	—	55	8,911
—	—	—	—	—	—	—	—	130	4,594
—	—	—	—	—	—	—	—	40	9,865
—	—	—	—	—	—	—	—	10	1,664
—	—	—	—	—	—	—	—	52	1,008
8	1,645	11	2,380	5	861	—	—	158	6,296
—	—	—	—	—	—	—	—	215	21,806
—	—	—	—	—	—	—	—	90	7,163
—	—	—	—	—	—	—	—	132	13,144
—	—	2	597	—	—	—	—	10	331
—	—	—	—	—	—	—	—	543	28,423
—	—	—	—	—	—	—	—	96	10,120
—	—	—	—	—	—	—	—	71	3,935
—	—	—	—	—	—	—	—	134	5,775
—	—	—	—	—	—	—	—	337	9,441
—	—	—	—	—	—	—	—	50	4,917
—	—	—	—	—	—	—	—	453	28,269
—	—	—	—	—	—	—	—	57	4,591
—	—	—	—	—	—	—	—	62	4,825
—	—	—	—	—	—	—	—	19	2,143
—	—	—	—	—	—	—	—	37	2,343
—	—	—	—	—	—	—	—	78	8,809
—	—	—	—	—	—	—	—	124	10,524
—	—	—	—	—	—	—	—	385	46,911
—	—	—	—	—	—	—	—	695	63,755
—	—	—	—	—	—	—	—	16	646
—	—	—	—	—	—	—	—	22	872
—	—	—	—	—	—	—	—	24	952
12	1,857	13	2,977	—	—	5	861	—	—
								698	81,887
								3,901	278,170

**Lähteneitä laivoja.**  
**Vuonna 1867.**

	Suomi. <i>Finlande.</i>		Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa. <i>Allemagne.</i>		Alankomaat. <i>Pays-Bas.</i>		Belgia. <i>Belgique.</i>		Iso-Britannia ja Irlanti. <i>Grande Bre- tagne et Irlande.</i>	
	Lukumäärä. Nombres chiffés.	Toungge en last.	Lukumäärä. Nombres chiffés.	Toungge en last.	Lukumäärä. Nombres chiffés.	Toungge en last.	Lukumäärä. Nombres chiffés.	Toungge en last.	Lukumäärä. Nombres chiffés.	Toungge en last.	Lukumäärä. Nombres chiffés.	Toungge en last.	Lukumäärä. Nombres chiffés.	Toungge en last.	Lukumäärä. Nombres chiffés.	Toungge en last.
Tornio . . . . .	2	18	—	—	—	—	1	60	5	364	—	—	—	—	4	721
Oulu . . . . .	24	754	28	2,034	7	306	8	636	10	516	5	319	—	—	47	9,528
Raahenkaupunki . . .	8	516	2	96	7	341	2	206	2	96	—	—	—	—	4	1,025
Kokkola . . . . .	13	1,202	10	720	7	142	2	62	5	134	1	85	—	—	17	2,603
Pietarsaari . . . . .	18	1,394	14	1,263	8	369	1	102	8	534	1	93	—	—	19	3,583
Uusikaarlepyy . . . .	6	152	8	478	5	126	11	887	6	292	1	70	—	—	10	1,347
Nikolainkaupunki . .	27	1,969	25	1,483	68	780	2	171	8	483	2	116	—	—	8	1,653
Kaskinen . . . . .	—	—	—	—	26	489	2	210	12	874	—	—	—	—	2	154
Kristiinankaupunki .	65	2,855	30	2,227	11	482	8	328	12	734	12	673	1	45	26	4,543
Pori . . . . .	47	2,685	32	2,018	13	544	11	1,097	17	1,445	—	—	7	1,070	45	6,851
Rauma . . . . .	23	670	9	475	1	23	7	437	60	4,159	—	—	—	—	3	336
Uusikaupunki . . . .	14	1,085	7	524	—	—	79	8,436	10	826	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	—	—	7	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	124	3,845	233	7,090	57	2,781	4	362	16	1,351	2	197	—	—	22	2,732
Maarianhamina . . .	11	166	—	—	31	1,004	7	830	11	1,331	—	—	—	—	6	893
Ekkerö . . . . .	3	372	1	27	69	1,062	2	131	—	—	—	—	1	236	5	859
Degerbyy . . . . .	—	—	2	36	282	9,076	2	109	15	1,178	—	—	—	—	1	128
Tammisari . . . . .	42	572	140	5,519	29	841	—	—	4	310	—	—	—	—	3	554
Helsinki . . . . .	86	4,656	209	8,604	54	2,716	—	—	19	1,532	1	126	—	—	6	795
Porvoo . . . . .	8	191	19	161	4	116	—	—	10	558	—	—	—	—	5	688
Loviisa . . . . .	9	106	35	70	—	—	1	97	11	454	—	—	1	161	3	478
Hamina . . . . .	371	4,717	120	10,906	—	—	6	533	21	1,458	4	665	2	258	29	4,817
Wiipuri . . . . .	99	3,886	2,666	* 45,000	44	2,722	8	741	30	1,749	9	944	9	1,236	185	28,302
Kuopio . . . . .	—	—	9	345	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	19	832	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	—	—	10	357	1	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	1,000	31,311	3,635	90,350	725	24,017	164	15,435	293	20,413	38	3,288	21	3,006	450	72,590

\* ) Edellämainitusta määrästä ulosklareerattiin Wenäjän valtakuntaan Koivistonsalmen, Wammelsuun ja Jukkolan tullinvartiopaikoissa yhteensä

**laivoja.**  
**1867.**

[illegible]

2,566 laivaa, 39,889 lästin suuruista.

**Lähteneitä  
Vuonna**

	Suomi. <i>Finlande.</i>		Venäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa. <i>Allemagne.</i>		Alankomaat. <i>Pays-Bas.</i>		Belgia. <i>Belgique.</i>		Iso-Britannia ja Irlanti. <i>Grande Bre- tagne et Irlande.</i>	
	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.
Tornio . . . . .	4	87	—	—	1	96	—	—	2	133	7	1,091	4	464	14	2,501
Oulu . . . . .	24	823	26	2,157	4	256	5	285	12	601	2	189	—	—	56	11,113
Raahenkaupunki . . . . .	33	2,966	17	1,615	6	360	1	248	1	35	—	—	—	—	6	1,599
Kokkola . . . . .	11	1,279	13	1,236	5	70	—	—	8	254	—	—	—	—	18	1,734
Pietarsaari . . . . .	26	1,827	24	2,088	1	31	1	191	9	599	1	103	—	—	16	2,656
Uusikaarlepyy . . . . .	16	1,471	10	1,032	5	64	9	484	9	482	—	—	—	—	13	1,763
Nikolainkaupunki . . . . .	28	2,082	19	1,783	63	628	—	—	14	677	1	57	—	—	20	3,009
Kaskinen . . . . .	—	—	2	43	21	240	6	347	7	405	—	—	—	—	3	774
Kristinankaupunki . . . . .	52	2,614	24	2,207	8	313	13	387	10	466	3	183	—	—	37	5,820
Pori . . . . .	27	2,398	25	2,109	4	112	3	230	13	1,146	—	—	11	1,819	55	6,933
Rauma . . . . .	9	889	3	324	—	—	5	297	60	4,254	—	—	—	—	1	237
Uusikaupunki . . . . .	14	920	9	471	—	—	74	7,746	10	807	—	—	—	—	—	—
Naantali . . . . .	—	—	4	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	120	4,003	220	6,716	59	3,048	2	185	26	1,924	19	2,672	—	—	38	5,594
Maarianhamina . . . . .	10	134	—	—	26	300	6	569	9	687	—	—	2	216	10	1,582
Ekkerö . . . . .	3	40	—	—	31	731	3	237	4	178	—	—	—	—	7	1,148
Degerby . . . . .	1	19	1	2	231	7,180	—	—	23	1,489	—	—	—	—	3	486
Tammisaari . . . . .	48	609	360	* 8,413	29	826	3	295	4	262	2	566	—	—	2	433
Helsinki . . . . .	97	3,766	325	10,722	57	2,912	2	59	13	1,377	—	—	1	44	6	729
Porvoo . . . . .	3	60	6	101	—	—	—	—	13	760	6	882	—	—	13	1,611
Loviisa . . . . .	28	800	24	824	—	—	—	—	7	489	—	—	—	—	4	433
Hamina . . . . .	5	168	562	14,000	—	—	3	241	24	1,640	5	366	3	588	40	6,166
Wiipuri . . . . .	137	5,640	3,018	† 50,809	46	2,780	7	494	43	2,660	17	2,325	4	583	249	34,317
Kuopio . . . . .	—	—	12	456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	25	973	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	—	—	23	864	—	—	—	—	2	100	—	—	—	—	—	—
Summa	696	32,595	4,752	109,002	597	19,947	143	12,295	324	21,460	63	8,434	25	3,714	611	90,638

\*) Tästä lukumäärästä ulosklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 249 laivaa, 5,933 lästin suuruista.

†) Tähän määrään on luettu myöskin ne 2,878 42,603 lästin suuruista laivaa, jotka ulosklareerattiin Koiviston salmen, Jukkolan ja Wam-

**laivoja.  
1868.**

	Ranska. <i>France.</i>		Hispania. <i>Espagne.</i>		Portukali. <i>Portugal.</i>		Italia ja Itävalta. <i>Italie et Autriche.</i>		Turkin- ja Kreikannaa. <i>Turquie et Grèce.</i>		Afrika. <i>Afrique.</i>		Pohjois- Amerika. <i>Amérique du Nord.</i>		Etelä- Amerika. <i>Amérique du Sud.</i>		Muut maat. <i>Autres pays.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.	Lukumäärä laivoja.	Tonnage en last.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4,372
22	1,263	1	407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	17,094
—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	6,903
3	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	4,795
3	198	—	—	—	—	—	1	281	—	—	1	53	—	—	—	—	—	—	79	7,548
10	2,285	1	210	—	—	—	1	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	5,775
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	10,970
6	519	13	2,497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	1,809
11	1,656	15	2,381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	15,006
2	266	1	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	18,784
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	6,475
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	9,944
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	57
—	—	6	1,275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	124	—	—	491	25,541
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	3,488
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	2,334
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	9,176
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	448	11,404
—	—	10	1,361	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	118	—	—	512	21,088
—	—	15	2,388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	111	—	—	57	5,913
—	—	10	1,885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	4,431
6	650	5	618	—	—	—	1	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	654	24,577
50	6,764	6	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	111	—	—	3,578	107,263
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	456
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1,008
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	964
118	13,823	84	14,090	—	—	—	3	660	—	—	1	53	—	—	4	464	—	—	7,416	327,175

## Lähteneitä laivoja.

Vuonna 1869.

	Suomi.		Wenäjä.	Ruotsi ja Norja.		Tanska.		Saksa.	Alankomaat.		Belgia.	Iso-Britannia ja Irlanti.				
	Finlande.		Russie.	Suède et Norvège.		Danemark.		Allemagne.	Pays-Bas.		Belgique.	Grande Bretagne et Irlande.				
	Lukumäärä. Navires chargés.	Laatitu. Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Laatitu. Tonnage en last.	Lukumäärä. Laatitu. Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Laatitu. Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Laatitu. Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires chargés.	Laatitu. Tonnage en last.	Lukumäärä. Laatitu. Tonnage en last.	Lukumäärä. Tonnage en last.			
Tornio . . . . .	6	489	—	—	—	1	96	2	174	4	474	7	833	7	905	
Oulu . . . . .	24	730	21	2,099	7	260	5	356	9	485	5	269	2	268	54	12,040
Raahenkaupunki . . .	29	3,514	19	1,928	11	405	2	102	2	97	—	—	—	3	856	
Kokkola . . . . .	15	1,632	14	1,511	13	200	—	—	7	227	2	169	—	20	2,261	
Pietarsaari . . . . .	22	2,154	17	1,683	9	333	3	237	11	712	—	—	—	15	3,406	
Uusikaarlepyy . . . .	17	1,244	10	980	5	94	9	437	6	393	—	—	—	9	1,095	
Nikolainkaupunki . .	22	2,230	14	1,477	82	2,000	—	—	11	732	2	137	—	14	1,940	
Kaskinen . . . . .	3	52	—	—	23	313	2	192	9	518	—	—	—	2	357	
Kristiinankaupunki .	56	3,334	19	1,976	10	380	12	561	20	1,439	3	382	—	31	5,684	
Pori . . . . .	37	3,116	21	2,054	8	338	—	—	18	1,505	—	6	1,088	51	6,770	
Rauma . . . . .	6	658	2	245	1	87	4	197	62	4,362	—	—	—	2	333	
Uusikaupunki . . . .	21	1,278	4	492	—	—	76	8,036	11	928	—	1	263	1	110	
Naantali . . . . .	—	—	2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turku . . . . .	122	4,176	181	6,723	68	3,417	3	229	19	1,276	5	686	2	376	30	4,008
Maarianhamina . . .	22	440	—	—	30	586	8	972	14	1,414	—	3	448	8	1,373	
Ekkerö . . . . .	10	160	—	—	36	857	2	214	8	545	—	1	126	7	1,229	
Degerbyy . . . . .	—	—	—	—	211	6,291	—	—	32	1,968	—	—	—	—	—	
Tammisaari . . . . .	53	348	323	* 7,818	28	850	6	362	1	28	6	744	—	12	899	
Helsinki . . . . .	114	5,151	501	14,555	61	3,140	1	23	27	1,901	7	1,275	—	12	2,202	
Porvoo . . . . .	3	31	2	6	—	—	—	36	1,995	7	1,319	1	56	18	2,052	
Loviisa . . . . .	5	53	36	893	1	8	3	191	23	1,273	5	586	—	10	1,398	
Hamina . . . . .	3	517	515	13,142	—	—	1	48	26	1,765	5	493	3	291	53	7,927
Wiipuri . . . . .	162	7,879	2,572	+ 49,836	50	2,925	6	290	74	4,851	22	2,780	17	1,937	243	32,274
Kuopio . . . . .	—	—	21	867	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Joensuu . . . . .	—	—	25	984	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	
Savonlinna . . . . .	—	—	17	675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summa	752	39,186	4,336	110,004	654	22,484	144	12,543	429	28,623	73	9,314	43	5,686	602	89,119

\*) Tästä lukumäärästä ulosklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 229 laivaa, 5,941 lästin suuruisia.

\*\*) Nämä laivat ulosklareerattiin Hankoniemen tullinvartiopaikassa.

†) Edellämainitusta määrästä ulosklareerattiin Koiviston salmen, Jakkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa 2,441 laivaa, 42,908 lästin suuruisia.

	Ranska. <i>France.</i>	Hispania. <i>Espagne.</i>	Portukali. <i>Portugal.</i>		Italia ja Itävalta. <i>Italie et Autriche.</i>		Turkin- ja Kreikanmaa. <i>Turquie et Grèce.</i>		Afrika. <i>Afrique.</i>		Pohjois- Amerika. <i>Amérique du Nord.</i>		Etelä- Amerika. <i>Amérique du Sud.</i>		Muut maat. <i>Autres pays.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	Laskettu. Tonnage en last.	
3	473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3,444	
15	744	—	—	1	42	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	145	17,433	
2	220	—	—	—	—	2	157	—	—	—	—	—	—	—	—	66	6,902	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	6,377	
1	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	8,525	
11	2,252	—	—	1	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	4,315	
1	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	10,830	
1	66	14	1,738	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1,601	
9	1,346	17	2,350	—	—	1	291	—	—	—	—	—	—	—	—	166	15,560	
3	419	1	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	18,858	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	6,523	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	11,107	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	
1	85	2	345	—	—	1	319	—	—	—	—	1	124	—	—	435	21,764	
2	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	5,429	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	3,131	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	8,259	
4	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	436	11,725	
5	562	11	1,679	—	—	—	—	—	—	—	—	1	118	—	—	740	30,606	
—	—	13	2,269	—	—	1	164	—	—	—	—	2	168	—	—	83	8,060	
1	248	8	1,580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	6,230	
15	1,974	2	251	—	—	1	179	—	—	—	—	—	—	—	—	624	26,587	
60	8,326	5	386	—	—	1	141	—	—	—	—	—	—	—	—	3,212	111,625	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	867	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1,019	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	675	
134	17,515	73	10,820	2	104	9	1,391	—	—	—	—	—	4	410	3	313	7,258	347,512

**Lähteneitä laivoja.**  
**Vuonna 1870.**

	Suomi. <i>Finlande.</i>		Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa. <i>Allemagne.</i>		Alankomaat. <i>Pays-Bas.</i>		Belgia. <i>Belgique.</i>		Iso-Britannia ja Irlanti. <i>Grande Bre- tagne et Irlande.</i>	
	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.	Lukumäärä. Tonni en lasti.
Tornio . . . . .	4	409	1	70	—	—	1	73	2	117	1	135	1	116	12	2,283
Oula . . . . .	13	273	19	1,867	10	527	7	466	15	857	4	363	—	—	50	11,999
Raahenkaupunki . . . . .	21	1,745	9	1,038	11	399	1	33	2	123	—	—	—	2	405	
Kokkola . . . . .	14	2,021	13	1,506	10	186	2	56	6	169	3	271	—	—	12	2,392
Pietarsaari . . . . .	17	1,788	16	1,572	9	378	4	335	7	568	1	108	—	—	—	—
Uusikaarlepyy . . . . .	22	1,636	10	965	9	238	6	577	2	54	—	—	—	—	7	816
Nikolainkaupunki . . . . .	22	2,210	18	1,695	79	3,176	1	62	8	480	2	196	—	—	12	1,947
Kaskinen . . . . .	5	156	—	—	19	228	1	169	5	331	—	—	—	—	1	363
Kristinankaupunki . . . . .	64	2,623	19	1,909	13	492	7	451	14	734	5	335	—	—	19	3,486
Pori . . . . .	35	2,316	19	1,894	9	320	—	—	13	1,078	—	—	2	309	57	9,141
Rauma . . . . .	17	976	6	732	2	140	5	333	48	3,559	—	—	—	—	2	262
Uusikaupunki . . . . .	29	2,105	8	738	—	—	74	7,674	4	449	—	—	—	—	3	373
Naantali . . . . .	—	—	1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	139	3,938	204	6,684	81	3,379	4	347	14	1,142	15	1,823	—	—	25	2,236
Maarianhamina . . . . .	21	146	1	16	40	923	4	448	8	701	—	—	1	175	10	1,614
Ekkeröö . . . . .	3	86	—	—	37	1,015	1	107	2	140	—	—	—	—	7	1,066
Degerbyy . . . . .	—	—	—	—	231	6,257	—	—	11	601	—	—	—	—	2	379
Tammisaari . . . . .	43	270	388	* 9,725	36	616	6	338	—	—	17	3,286	—	—	5	708
Helsinki . . . . .	69	3,737	153	9,595	76	3,476	4	220	26	2,439	20	3,743	8	1,431	35	5,073
Porvoo . . . . .	6	77	2	6	4	119	1	39	12	675	7	1,508	3	265	18	1,740
Loviisa . . . . .	6	64	20	657	1	38	10	523	13	2,328	1	192	10	1,578	1	77
Hamina . . . . .	1	20	32	874	1	29	3	307	11	731	3	431	1	71	48	6,576
Wiipuri . . . . .	112	5,472	2,633	† 44,791	44	2,658	1	33	46	3,604	22	2,963	10	1,171	192	28,520
Kuopio . . . . .	—	—	21	954	—	—	1	31	1	31	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	26	1,018	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	—	—	29	1,196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	663	32,068	3,648	89,531	722	24,594	144	12,622	271	20,946	101	15,354	36	5,116	520	81,456

\*) Edellämäinintusta määrästä ulosklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 256 laivaa, 7,447 lästin suuruisia.

\*\*) Nämä laivat ulosklareerattiin Hankoniemen tullinvartiopaikassa.

†) Tästä lukumäärästä ulosklareerattiin Koiviston salmen, Jukkolan ja Wammelsuon tullinvartiopaikoissa 2,515 laivaa, 30,027 lästin suuruisia.

Ranska. <i>France.</i>	Hispania. <i>Espagne.</i>	Portukali. <i>Portugal.</i>	Italia ja Itävalta. <i>Italie et Autriche.</i>	Turkin- ja Kreikanmaa. <i>Turquie et Grèce.</i>	Afrika. <i>Afrique.</i>	Pohjois- Amerika. <i>Amérique du Nord.</i>	Etelä- Amerika. <i>Amérique du Sud.</i>	Muut maat. <i>Autres pays.</i>	Summa. <i>Total.</i>									
Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.	Laski- huuto. Tonni en lasti.									
7	1,128	—	—	—	—	—	—	—	29	4,331								
8	565	1	68	1	69	—	—	—	128	17,054								
1	61	—	—	2	149	—	—	—	46	3,743								
15	3,656	—	—	—	—	—	—	—	63	6,811								
1	45	—	—	—	—	—	—	—	69	8,405								
6	656	1	130	—	—	—	—	—	57	4,331								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	10,552								
—	—	14	2,483	—	—	—	—	—	31	1,247								
7	1,285	15	2,589	—	—	—	—	—	155	12,513								
—	—	1	140	1	265	—	—	—	157	18,932								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	6,407								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	11,339								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29								
3	347	3	475	—	—	—	—	—	489	20,613								
1	234	—	—	—	—	—	—	—	86	4,257								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2,414								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	7,237								
—	—	—	—	—	—	—	—	1	** 127	496	15,070							
—	—	17	2,703	—	—	—	—	—	409	32,524								
1	128	10	1,790	—	—	—	—	—	64	6,347								
—	—	12	2,117	—	—	—	—	—	74	7,574								
7	1,367	1	208	—	—	—	—	—	108	10,614								
41	5,609	4	325	—	—	—	—	—	3,106	95,259								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1,016								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1,053								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	1,196								
98	15,081	79	13,028	1	69	5	769	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,290	310,868

# 7. Vuosina 1866—1870 lastilla tulleitten ja Mouvement de la navigation

**Vuonna**

**Tulleita laivoja.**

*Navires entrés.*

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lastiä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lastiä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lastiä. Tonnage en lasts.	Lukumäärä. Navires.	Lastiä. Tonnage en lasts.	Lukumäärä. Navires.	Lastiä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lastiä. Tonnage en lasts.
Tornio . . . . .	26	1,542	—	—	13	1,163	* 38	2,705	** 1	—	39	2,705
Oulu . . . . .	73	6,472	7	476	52	4,493	?	?	?	?	132	11,441
Raahenkaupunki . . .	78	5,315	—	—	7	522	?	?	?	?	85	5,837
Kokkola . . . . .	44	3,879	1	73	25	2,347	49	4,556	21	1,743	70	6,299
Pietarsaari . . . . .	81	6,627	—	—	12	1,088	?	?	?	?	93	7,715
Uusikaarlepyy . . . .	35	2,373	—	—	16	1,792	39	3,169	12	996	51	4,165
Nikolainkaupunki . .	103	8,352	—	—	24	1,607	?	?	?	?	127	9,959
Kaskinen . . . . .	32	1,410	—	—	—	—	?	?	?	?	32	1,410
Kristiinankaupunki ***)	102	8,519	—	—	30	2,050	?	?	?	?	132	10,569
Pori . . . . .	145	14,097	7	198	42	5,534	119	14,877	75	4,952	194	19,829
Rauma . . . . .	93	6,947	—	—	1	47	78	5,654	16	1,340	94	6,994
Uusikaupunki . . . .	121	11,384	—	—	—	—	?	?	?	?	121	11,384
Naantali . . . . .	2	30	—	—	—	—	2	30	—	—	2	30
Turku . . . . .	301	19,777	19	358	33	2,767	154	11,152	199	11,750	353	22,902
Maarianhamina . . .	98	10,055	—	—	2	325	?	?	?	?	100	10,380
Ekkeröö . . . . .	56	3,041	—	—	4	268	?	?	?	?	60	3,309
Degerbyy . . . . .	150	8,828	—	—	15	62	?	?	?	?	165	8,890
Tammisaari . . . . .	126	3,245	—	—	6	217	?	?	?	?	132	3,462
Helsinki . . . . .	423	24,216	78	4,477	50	3,992	?	?	?	?	551	32,685
Porvoo . . . . .	74	4,611	3	129	5	261	?	?	?	?	82	5,001
Loviisa . . . . .	49	2,691	—	—	1	178	?	?	?	?	50	2,869
Hamina . . . . .	154	7,087	3	262	41	5,658	?	?	?	?	198	13,007
Wiipuri . . . . .	455	27,538	—	—	325	39,475	?	?	?	?	780	67,013
Kuopio . . . . .	38	1,543	—	—	—	—	21	913	17	630	38	1,543
Joensuu . . . . .	29	1,312	1	34	—	—	7	490	23	856	30	1,346
Savonlinna . . . . .	31	1,258	—	—	—	—	10	472	21	786	31	1,258
Summa	2,919	192,149	119	6,007	704	73,846	517	44,018	385	23,053	3,742	272,002

\*) Näistä on yksi laiva mittaamatta. \*\*) Mittaamatta. \*\*\*) Ynnä venäläisten laivain kanssa, niistä kun ei ole eri tietoja annettu.



## lähteneitten laivain kansallisuus ja laatu.

de la Finlande, par pavillon.

1866.

## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis.

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires.	Lästiluku. Tonnage en last.	Lukumäärä. Navires.	Lästiluku. Tonnage en last.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.
Tornio . . . . .	24	1,538	2	158	11	1,007	36	2,699	1	4	37	2,703
Oulu. . . . .	93	7,331	8	476	52	4,493	?	?	?	?	153	12,300
Raahenkaupunki . . .	88	6,296	—	—	7	522	?	?	?	?	95	6,818
Kokkola. . . . .	49	4,390	—	—	25	2,345	53	4,992	21	1,743	74	6,735
Pietarsaari. . . . .	86	7,823	—	—	12	1,088	?	?	?	?	98	8,911
Uusikaarlepyy. . . . .	39	2,802	—	—	16	1,792	43	3,598	12	996	55	4,594
Nikolainkaupunki . . .	104	8,173	—	—	26	1,692	?	?	?	?	130	9,865
Kaskinen . . . . .	40	1,664	—	—	—	—	?	?	?	?	40	1,664
Kristiinankaupunki *) .	128	10,206	—	—	30	2,050	?	?	?	?	158	12,256
Pori. . . . .	165	16,007	7	198	43	5,601	138	16,859	77	4,947	215	21,806
Rauma. . . . .	89	7,116	—	—	1	47	74	5,863	16	1,300	90	7,163
Uusikaupunki . . . . .	132	13,144	—	—	—	—	?	?	?	?	132	13,144
Naantali. . . . .	10	331	—	—	—	—	10	331	?	?	10	331
Turku. . . . .	414	25,087	95	493	34	2,843	340	16,573	203	11,850	543	28,423
Maarianhamina . . . .	94	9,796	—	—	2	324	?	?	?	?	96	10,120
Ekkeröö. . . . .	68	3,809	—	—	3	126	?	?	?	?	71	3,935
Degerbyy . . . . .	119	5,712	—	—	15	63	?	?	?	?	134	5,775
Tammisaari . . . . .	334	9,233	—	—	3	208	?	?	?	?	337	9,441
Helsinki. . . . .	325	19,800	78	4,576	50	3,893	?	?	?	?	453	28,269
Porvoo . . . . .	47	4,378	—	—	15	447	?	?	?	?	62	4,825
Loviisa . . . . .	36	2,165	—	—	1	178	?	?	?	?	37	2,343
Hamina . . . . .	80	4,788	3	237	41	5,499	?	?	?	?	124	10,524
Wiipuri . . . . .	370	24,280	—	—	325	39,475	?	?	?	?	695	63,755
Kuopio . . . . .	16	646	—	—	—	—	2	128	14	518	16	646
Joensuu. . . . .	22	872	—	—	—	—	1	84	21	788	22	872
Savonlinna. . . . .	24	952	—	—	—	—	2	78	22	874	24	952
Summa	2,996	198,339	193	6,138	712	73,693	699	51,205	387	23,020	3,901	278,170

\*) Ynnä venäläisten laivain kanssa, niistä kun ei ole eri tietoja annettu.

## Tulleita laivoja.

Navires entrés avec chargement.

Vuonna

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasti.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasti.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Navires.	Lästiluok. Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Navires.	Lästiluok. Tonnage en lasti.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasti.
Tornio . . . . .	16	1,080	1	101	—	—	17	1,181	—	—	17	1,181
Oulu . . . . .	53	5,149	5	199	2	86	30	3,135	30	2,299	60	5,434
Raahenkaupunki . . .	57	4,530	1	67	1	166	20	1,632	39	3,131	59	4,763
Kokkola . . . . .	34	2,398	—	—	—	—	17	987	17	1,411	34	2,398
Pietarsaari . . . . .	58	4,806	—	—	3	388	19	1,860	42	3,334	61	5,194
Uusikaarlepyy . . . .	24	1,635	1	42	1	50	18	1,063	8	664	26	1,727
Nikolainkaupunki . .	89	7,473	1	64	3	190	34	3,473	59	4,254	93	7,727
Kaskinen . . . . .	6	453	—	—	—	—	6	453	—	—	6	453
Kristiinankaupunki . .	92	7,661	—	—	8	492	31	2,905	69	5,248	100	8,153
Pori . . . . .	81	5,825	7	339	5	422	32	2,113	61	4,473	93	6,586
Rauma . . . . .	23	1,575	—	—	2	160	16	1,132	9	603	25	1,735
Uusikaupunki . . . . .	52	4,329	1	60	1	14	41	3,324	13	1,079	54	4,403
Naantali . . . . .	1	11	1	—	—	—	2	11	—	—	2	11
Turku . . . . .	297	18,470	22	589	26	1,620	158	9,426	187	11,253	345	20,679
Maarianhamina . . . .	79	4,319	—	—	6	202	58	4,097	27	424	85	4,521
Ekkeröo . . . . .	72	2,476	—	—	5	408	77	2,884	—	—	77	2,884
Degerbyy . . . . .	205	8,068	2	71	1	10	206	8,078	2	71	208	8,149
Tammisaari . . . . .	80	1,836	1	2	4	262	33	1,296	52	804	85	2,100
Helsinki . . . . .	390	22,264	85	5,245	33	3,314	263	15,296	245	15,527	508	30,823
Porvoo . . . . .	74	3,420	1	32	4	136	78	3,556	1	32	79	3,588
Loviisa . . . . .	83	1,141	—	—	—	—	61	327	22	814	83	1,141
Hamina . . . . .	396	6,921	66	6,853	1	424	415	11,979	48	2,219	463	14,198
Wiipuri . . . . .	962	* 23,704	100	** 5,208	37	4,721	964	26,660	135	6,973	1,099	33,633
Kuopio . . . . .	36	1,714	—	—	—	—	21	1,141	15	573	36	1,714
Joensuu . . . . .	27	1,315	—	—	—	—	5	415	22	900	27	1,315
Savonlinna . . . . .	23	1,036	—	—	—	—	5	384	18	652	23	1,036
Summa	3,310	143,609	295	18,872	143	13,065	2,627	108,808	1,121	66,738	3,748	175,546

\*) Tästä lukumäärästä sisäänklaareerattiin Koivistonsalmen, Wammelsuun ja Jukkolan tullinvartiopaikoissa 717 suomalaista laivaa, 9,420 lästin suuruista.

\*\*) Koivistonsalmen ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa sisäänklaareerattiin 43 venäläistä 2,188 lästin suuruista laivaa.

## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis avec chargement.

1867.

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.
Tornio . . . . .	12	1,163	—	—	2	244	14	1,407	—	—	14	1,407
Oulu . . . . .	104	12,415	5	359	36	2,044	121	13,027	24	1,791	145	14,818
Raahenkaupunki . . .	24	2,233	—	—	1	47	19	1,974	6	306	25	2,280
Kokkola . . . . .	39	3,304	—	—	20	2,016	42	3,909	17	1,411	59	5,320
Pietarsaari . . . . .	56	6,090	—	—	15	1,487	31	4,347	40	3,230	71	7,577
Uusikaarlepyy . . . .	36	2,507	2	84	9	761	43	3,020	4	332	47	3,352
Nikolainkaupunki . .	128	7,394	1	64	16	631	96	4,668	49	3,421	145	8,089
Kaskinen . . . . .	42	1,922	—	—	1	77	43	1,999	—	—	43	1,999
Kristiinankaupunki . .	145	11,457	—	—	32	2,891	110	9,266	67	5,082	177	14,348
Pori . . . . .	156	16,474	6	334	36	5,086	132	17,280	66	4,614	198	21,894
Rauma . . . . .	104	6,458	—	—	1	33	96	5,744	9	747	105	6,491
Uusikaupunki . . . . .	110	11,040	—	—	1	14	99	10,058	12	996	111	11,054
Naantali . . . . .	7	85	—	—	—	—	7	85	—	—	7	85
Turku . . . . .	322	18,081	126	308	15	784	275	7,997	188	11,176	463	19,173
Maarianhamina . . . .	66	4,224	—	—	—	—	53	4,042	13	182	66	4,224
Ekkeröö . . . . .	81	2,687	—	—	—	—	81	2,687	—	—	81	2,687
Degerbyy . . . . .	272	10,314	—	—	30	213	302	10,527	—	—	302	10,527
Tammisaari . . . . .	205	7,650	11	20	3	234	160	6,916	59	988	219	7,904
Helsinki . . . . .	286	15,870	79	1,688	14	1,370	184	6,038	195	12,890	379	18,928
Porvoo . . . . .	45	2,873	8	164	6	488	58	3,493	1	32	59	3,525
Loviisa . . . . .	65	2,337	1	144	1	161	49	1,976	18	666	67	2,642
Hamina . . . . .	434	9,415	94	10,030	37	5,241	546	24,017	19	669	565	24,686
Wiipuri . . . . .	2,753	* 52,233	95	** 4,351	247	33,345	2,990	84,176	105	5,753	3,095	89,929
Kuopio . . . . .	10	376	—	—	—	—	—	—	10	376	10	376
Joensuu . . . . .	20	867	—	—	—	—	2	164	18	703	20	867
Savonlinna . . . . .	11	423	—	—	—	—	—	—	11	423	11	423
Summa	5,533	209,892	428	17,546	523	57,167	5,553	228,817	931	55,788	6,484	284,605

\*) Edellämainitusta määrästä ulosklareerattiin Koivistonsalmen, Wammelsuun ja Jukkolan tullinvartiopaikoissa 2,526 suomalaista 38,183 läst-  
tin suuruista laivaa.

\*\*) Koivistonsalmen ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa ulosklareerattiin 40 venäläistä 1,706 lästin suuruista laivaa.

## Tulleita laivoja.

Navires entrés avec chargement.

Vuonna

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Lukumäärä. Navires.	Lästeluku. Tonnage en lasts.	Lukumäärä. Navires.	Lästeluku. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.
Tornio. . . . .	12	937	1	62	3	412	15	1,315	1	96	16	1,411
Oulu . . . . .	52	5,519	2	117	7	727	35	3,864	26	2,499	61	6,363
Raahenkaupunki. . . .	53	5,273	—	—	5	522	16	1,732	42	4,063	58	5,795
Kokkola. . . . .	31	2,355	—	—	1	40	13	298	19	2,097	32	2,395
Pietarsaari. . . . .	54	5,251	—	—	2	399	18	2,158	38	3,492	56	5,650
Uusikaarlepyy. . . . .	30	3,005	—	—	—	—	17	1,200	13	1,805	30	3,005
Nikolainkaupunki. . .	95	6,884	—	—	12	525	47	2,577	60	4,832	107	7,409
Kaskinen . . . . .	10	255	—	—	—	—	10	255	—	—	10	255
Kristiinankaupunki . .	77	7,379	—	—	5	236	27	2,774	55	4,841	82	7,615
Pori . . . . .	67	7,162	3	167	6	442	27	3,149	49	4,622	76	7,771
Rauma. . . . .	23	2,129	—	—	—	—	15	985	8	1,144	23	2,129
Uusikaupunki . . . . .	41	3,220	1	—	2	73	29	2,070	15	1,223	44	3,293
Naantali. . . . .	4	14	—	—	—	—	4	14	—	—	4	14
Turku . . . . .	278	23,502	8	254	27	2,599	124	14,254	189	12,101	313	26,355
Maarianhamina . . . .	62	4,228	—	—	1	23	56	4,153	7	98	63	4,251
Ekkerö. . . . .	32	2,086	—	—	—	—	32	2,086	—	—	32	2,086
Degerbyy . . . . .	176	7,125	—	—	3	38	178	7,105	1	58	179	7,163
Tammisaari . . . . .	148	* 2,976	—	—	1	114	79	1,966	70	1,124	149	3,090
Helsinki. . . . .	443	25,839	58	3,425	50	6,520	283	18,201	268	17,583	551	35,784
Porvoo . . . . .	110	3,530	1	65	3	83	113	3,664	1	14	114	3,678
Loviisa . . . . .	107	4,195	1	32	—	—	59	2,432	49	1,795	108	4,227
Hamina . . . . .	152	5,787	4	254	3	391	87	2,967	72	3,465	159	6,432
Wiipuri . . . . .	1,182	** 25,630	118	*** 6,752	64	8,927	1,186	32,063	178	9,246	1,364	41,309
Kuopio . . . . .	39	1,952	—	—	—	—	23	1,284	16	668	39	1,952
Joensuu. . . . .	38	1,865	1	36	—	—	22	865	17	1,036	39	1,901
Savonlinna . . . . .	36	1,370	—	—	—	—	3	212	33	1,158	36	1,370
Summa	3,352	159,468	198	11,164	195	22,071	2,518	113,643	1,227	79,060	3,745	192,703

\*) Tästä määrästä sisäänklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 50 laivaa, 928 lästin suuruista.

\*\*) Tästä sisäänklareerattiin Koivistonsalmen, Jukkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa 866 suomalaista 8,948 lästin suuruista laivaa.

\*\*\*) Koivistonsalmen ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa sisäänklareerattiin 39 venäläistä 2,185 lästin suuruista laivaa.

## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis avec chargement.

1868.

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Lukumäärä. Navires.	Lästilu. Tonnage en lasts.	Lukumäärä. Navires.	Lästilu. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.
Tornio . . . . .	13	1,460	1	62	18	2,850	31	4,276	1	96	32	4,372
Oulu. . . . .	98	11,911	2	116	52	5,067	127	14,861	25	2,233	152	17,094
Raahenkaupunki . . .	60	6,360	—	—	5	543	23	2,840	42	4,063	65	6,903
Kokkola. . . . .	42	3,833	—	—	16	962	37	2,381	21	2,414	58	4,795
Pietarsaari. . . . .	69	6,762	—	—	10	786	38	3,633	41	3,915	79	7,548
Uusikaarlepyy. . . . .	54	4,957	—	—	12	818	53	3,975	13	1,800	66	5,775
Nikolainkaupunki . . .	136	10,006	—	—	21	964	105	6,624	52	4,346	157	10,970
Kaskinen . . . . .	38	1,761	—	—	1	48	39	1,809	—	—	39	1,809
Kristiinankaupunki . .	131	12,078	1	186	34	2,742	110	10,082	56	4,924	166	15,006
Pori. . . . .	111	12,622	5	339	48	5,823	117	14,393	47	4,391	164	18,784
Rauma. . . . .	81	6,475	—	—	—	—	71	5,100	10	1,375	81	6,475
Uusikaupunki . . . . .	103	9,888	3	—	1	56	94	8,804	13	1,140	107	9,944
Naantali. . . . .	4	57	—	—	—	—	4	57	—	—	4	57
Turku. . . . .	348	20,678	106	393	37	4,470	303	13,875	188	11,666	491	25,541
Maarianhamina . . . .	60	3,444	—	—	3	44	54	3,362	9	126	63	3,488
Ekkeröö. . . . .	46	2,273	—	—	2	61	48	2,334	—	—	48	2,334
Degerbyy . . . . .	222	8,853	1	2	36	321	259	9,176	—	—	259	9,176
Tammisaari . . . . .	441	* 10,827	5	11	2	566	386	10,392	62	1,012	448	11,404
Helsinki. . . . .	319	17,599	174	1,435	19	2,054	251	4,758	261	16,330	512	21,088
Porvoo . . . . .	40	4,076	—	—	17	1,837	57	5,913	—	—	57	5,913
Loviisa . . . . .	64	3,514	2	10	7	907	30	2,840	43	1,591	73	4,431
Hamina . . . . .	540	11,457	57	5,564	57	7,556	630	23,723	24	854	654	24,577
Wiipuri . . . . .	3,148	** 59,779	111	*** 6,632	319	40,852	3,399	98,441	179	8,822	3,578	107,263
Kuopio . . . . .	12	456	—	—	—	—	—	—	12	456	12	456
Joensuu . . . . .	25	972	1	36	—	—	1	84	25	924	26	1,008
Savonlinna. . . . .	25	964	—	—	—	—	—	—	25	964	25	964
Summa	6,230	233,062	469	14,786	717	79,327	6,267	253,733	1,149	73,442	7,416	327,175

\*) Edelläseisovasta määrästä ulosklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 249 suomalaista 5,933 lästin suurista laivaa.

\*\*) Tästä määrästä ulosklareerattiin Koivistonsalmen, Jukkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa 2,843 suomalaista 40,647 lästin kokoista laivaa.

\*\*\*) Koivistonsalmen ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa ulosklareerattiin 35 venäläistä 1,956 lästin kokoista laivaa.

## Tulleita laivoja.

Navires entrés avec chargement.

Vuonna

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Lukumäärä. Navires.	Lästin. Tonnage en lasts.	Lukumäärä. Navires.	Lästin. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.
Tornio . . . . .	7	87	12	817	1	324	20	1,228	—	—	20	1,228
Oulu . . . . .	42	6,179	—	—	10	419	26	4,411	26	2,187	52	6,598
Raahenkaupunki . . .	51	5,756	—	—	11	486	14	1,815	48	4,427	62	6,242
Kokkola . . . . .	37	3,784	—	—	2	105	27	2,545	12	1,344	39	3,889
Pietarsaari . . . . .	52	5,708	—	—	4	214	15	1,818	41	4,104	56	5,922
Uusikaarlepyy . . . .	25	2,179	—	—	—	—	12	593	13	1,586	25	2,179
Nikolainkaupunki . .	76	8,017	—	—	30	2,390	33	3,731	73	6,676	106	10,407
Kaskinen . . . . .	9	185	—	—	—	—	9	185	—	—	9	185
Kristiinankaupunki . .	59	6,076	—	—	29	1,336	18	1,772	70	5,640	88	7,412
Pori . . . . .	70	7,478	—	—	18	1,003	24	3,272	64	5,209	88	8,481
Rauma . . . . .	32	2,815	—	—	—	—	17	1,093	15	1,722	32	2,815
Uusikaupunki . . . .	45	4,459	—	—	—	—	29	2,592	16	1,867	45	4,459
Naantali . . . . .	8	70	—	—	—	—	8	70	—	—	8	70
Turku . . . . .	264	19,362	10	198	24	1,695	97	8,611	201	12,644	298	21,255
Maarianhamina . . .	75	5,044	—	—	1	70	53	4,896	23	218	76	5,114
Ekkeröö . . . . .	34	1,982	—	—	3	399	37	2,381	—	—	37	2,381
Degerbyy . . . . .	163	6,504	—	—	8	114	170	6,610	1	8	171	6,618
Tammisaari . . . . .	154	* 2,983	10	** 320	6	253	94	2,760	76	796	170	3,556
Helsinki . . . . .	415	25,854	66	4,016	53	6,582	233	14,969	301	21,483	534	36,452
Porvoo . . . . .	92	4,770	—	—	5	361	87	4,245	10	886	97	5,131
Loviisa . . . . .	104	4,871	2	16	1	22	56	2,737	51	2,172	107	4,909
Hamina . . . . .	98	4,286	45	1,707	2	131	84	2,925	61	3,199	145	6,124
Wiipuri . . . . .	1,043	*** 28,857	95	† 4,244	72	8,896	1,005	30,415	205	11,582	1,210	41,997
Kuopio . . . . .	62	3,087	—	—	—	—	41	2,240	21	847	62	3,087
Joensuu . . . . .	44	2,442	—	—	—	—	16	1,342	28	1,100	44	2,442
Savonlinna . . . . .	48	2,035	—	—	—	—	7	577	41	1,458	48	2,035
Summa	3,109	164,870	240	11,318	280	24,800	2,232	109,833	1,397	91,155	3,629	200,988

\*) Edelläseisovasta määrästä sisäänklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 49 suomalaista 1,266 lästin suuruista laivaa.

\*\*) Nämä laivat sisäänklareerattiin Hästö-Busön tullinvartiopaikassa.

\*\*\*) Tästä määrästä sisäänklareerattiin Koivistonsalmen, Jukkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa 716 suomalaista 10,264 lästin kokoista laivaa.

†) Koivistonsalmen ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa sisäänklareerattiin 24 venäläistä 958 lästin kokoista laivaa.

## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis avec chargement.

1869.

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en last.
Tornio . . . . .	22	2,392	—	—	8	1,052	30	3,444	—	—	30	3,444
Oulu. . . . .	93	12,847	—	—	52	4,586	119	15,233	26	2,200	145	17,433
Raahenkaupunki . . .	55	6,438	—	—	11	464	17	2,438	49	4,464	66	6,902
Kokkola. . . . .	50	4,040	—	—	25	2,337	49	3,253	26	3,124	75	6,377
Pietarsaari. . . . .	63	7,784	—	—	14	741	34	4,309	43	4,216	77	8,525
Uusikaarlepyy. . . . .	47	3,690	—	—	10	625	43	2,607	14	1,708	57	4,315
Nikolainkaupunki . . .	114	7,819	—	—	43	3,011	88	4,644	69	6,186	157	10,830
Kaskinen . . . . .	40	1,601	—	—	—	—	40	1,601	—	—	40	1,601
Kristiinankaupunki . .	110	11,632	—	—	56	3,928	95	9,899	71	5,661	166	15,560
Pori. . . . .	117	13,367	1	3	50	5,488	96	13,189	72	5,669	168	18,858
Rauma. . . . .	79	6,448	—	—	2	75	72	5,423	9	1,100	81	6,523
Uusikaupunki . . . . .	114	11,107	—	—	—	—	102	9,631	12	1,476	114	11,107
Naantali. . . . .	2	60	—	—	—	—	2	60	—	—	2	60
Turku. . . . .	346	19,812	69	207	20	1,745	237	9,177	198	12,587	435	21,764
Maarianhamina . . . .	83	5,328	—	—	4	101	64	5,211	23	218	87	5,429
Ekkeröö. . . . .	63	3,120	—	—	1	11	64	3,131	—	—	64	3,131
Degerbyy . . . . .	205	7,914	—	—	38	345	243	8,259	—	—	243	8,259
Tammisaari . . . . .	410	* 9,643	4	265	22	1,817	368	10,849	68	876	436	11,725
Helsinki. . . . .	344	20,947	356	3,718	40	5,941	449	10,634	291	19,972	740	30,606
Porvoo . . . . .	49	4,303	3	298	31	3,459	75	7,088	8	972	83	8,060
Loviisa . . . . .	76	5,008	1	8	15	1,214	69	5,379	23	851	92	6,230
Hamina . . . . .	481	11,789	79	6,150	64	8,648	604	25,794	20	793	624	26,587
Wiipuri . . . . .	2,765	** 64,475	103	*** 5,402	344	41,748	3,028	102,034	184	9,591	3,212	111,625
Kuopio . . . . .	21	867	—	—	—	—	4	232	17	635	21	867
Joensuu . . . . .	26	1,019	—	—	—	—	—	—	26	1,019	26	1,019
Savonlinna. . . . .	17	675	—	—	—	—	—	—	17	675	17	675
Summa	5,792	244,125	616	16,051	850	87,336	5,992	263,519	1,266	83,993	7,258	347,512

\*) Tästä määrästä ulosklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 232 suomalaista 6,254 lästin suuruista laivaa.

\*\*) Tähän määrään on luettu ne 2,409 suomalaista 40,652 lästin kokoista laivaa, jotka ulosklareerattiin Koivistonsalmen, Jukkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa.

\*\*\*) Näistä ulosklareerattiin 32 laivaa, 2,256 lästin suuruista, Koivistonsalmen ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa.

## Tulleita laivoja.

Navires entrés avec chargement.

Vuonna

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasti.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasti.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Navires.	Lastiluku. Tonnage en lasti.	Lukumäärä. Navires.	Lastiluku. Tonnage en lasti.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasti.
Tornio. . . . .	18	1,581	—	—	—	—	17	1,515	1	66	18	1,581
Oulu . . . . .	36	4,751	—	—	9	358	18	2,949	27	2,160	45	5,109
Raahenkaupunki. . .	48	5,526	—	—	10	408	13	1,960	45	3,974	58	5,934
Kokkola. . . . .	41	3,411	—	—	2	86	12	707	31	2,790	43	3,497
Pietarsaari. . . . .	46	5,236	—	—	4	229	5	1,844	45	3,621	50	5,465
Uusikaarlepyy. . . .	37	2,844	—	—	1	39	8	824	30	2,059	38	2,883
Nikolainkaupunki . .	65	6,353	—	—	37	2,724	23	2,130	79	6,947	102	9,077
Kaskinen . . . . .	12	684	—	—	—	—	11	562	1	122	12	684
Kristiinankaupunki .	53	6,316	—	—	21	899	16	2,314	58	4,901	74	7,215
Pori . . . . .	63	7,537	—	—	12	732	26	3,713	49	4,556	75	8,269
Rauma . . . . .	80	6,333	—	—	2	74	60	4,603	22	1,804	82	6,407
Uusikaupunki . . . .	49	4,551	2	—	1	14	30	2,748	22	1,817	52	4,565
Naantali . . . . .	7	81	—	—	—	—	7	81	—	—	7	81
Turku . . . . .	292	19,706	8	42	29	2,422	108	9,552	221	12,618	329	22,170
Maarianhamina . . .	85	4,155	—	—	—	—	39	3,830	46	325	85	4,155
Ekkeröö. . . . .	18	1,683	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1,683
Degerbyy . . . . .	181	8,929	1	62	24	227	205	9,156	1	62	206	9,218
Tammisaari . . . . .	154	* 3,706	—	—	—	—	95	3,171	59	535	154	3,706
Helsinki . . . . .	390	24,221	32	1,225	57	8,253	183	12,530	296	21,169	479	33,699
Porvoo . . . . .	43	2,218	—	—	2	92	44	2,249	1	61	45	2,310
Loviisa . . . . .	67	3,234	—	—	—	—	29	1,760	38	1,474	67	3,234
Hamina . . . . .	44	1,467	37	1,369	3	316	46	1,780	38	1,372	84	3,152
Wiipuri . . . . .	1,003	** 26,036	54	*** 1,918	63	8,608	951	27,123	169	9,439	1,120	36,562
Kuopio . . . . .	42	2,086	—	—	—	—	26	1,454	16	632	42	2,086
Joensuu . . . . .	45	2,432	—	—	—	—	11	1,041	34	1,391	45	2,432
Savonlinna . . . . .	40	1,683	—	—	—	—	6	499	34	1,184	40	1,683
Summa	2,959	156,760	134	4,616	277	25,481	1,989	100,095	1,363	85,079	3,370	186,857

\*) Edelläseisovasta määrästä sisäänklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 63 suomalaista 1,732 lästin suuruisia laivaa.

\*\*) Tästä määrästä sisäänklareerattiin Koiviston salmen, Jukkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa 730 suomalaista 10,781 lästin kokoista laivaa.

\*\*\*) Wammelsuun tullinvartiopaikassa sisäänklareerattiin 2 venäläistä 110 lästin kokoista laivaa.



## Lähteneitä laivoja.

Navires sortis avec chargement.

1870.

	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Venäläisiä. <i>Russes.</i>		Ulkomaisia. <i>Étrangers.</i>		Purjelaivoja. <i>A voile.</i>		Höyrylaivoja. <i>A vapeur.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.	Laivoja. Navires.	Lästejä. Tonnage en lasts.
Tornio . . . . .	15	2,077	1	70	13	2,184	29	4,331	—	—	29	4,331
Oulu . . . . .	91	13,335	—	—	37	3,719	100	14,829	28	2,225	128	17,054
Raahenkaupunki. . . .	35	3,274	—	—	11	469	16	1,074	30	2,669	46	3,743
Kokkola. . . . .	52	5,997	—	—	11	814	32	3,833	31	2,978	63	6,811
Pietarsaari. . . . .	60	7,654	—	—	9	751	19	4,150	50	4,255	69	8,405
Uusikaarlepyy. . . . .	52	3,943	—	—	5	388	26	2,252	31	2,079	57	4,331
Nikolainkaupunki. . . .	91	6,550	—	—	58	4,002	62	3,219	87	7,333	149	10,552
Kaskinen . . . . .	31	1,247	—	—	—	—	30	1,125	1	122	31	1,247
Kristiinankaupunki . . .	112	9,326	—	—	43	3,187	96	7,574	59	4,939	155	12,513
Pori . . . . .	114	14,106	—	—	43	4,826	100	14,035	57	4,897	157	18,932
Rauma. . . . .	80	6,333	—	—	2	74	60	4,603	22	1,804	82	6,407
Uusikaupunki . . . . .	115	11,325	2	—	1	14	94	9,278	24	2,061	118	11,339
Naantali. . . . .	1	29	—	—	—	—	1	29	—	—	1	29
Turku . . . . .	358	17,229	98	273	33	3,111	274	8,530	215	12,083	489	20,613
Maarianhamina . . . . .	86	4,257	—	—	—	—	53	3,999	33	258	86	4,257
Ekkerö. . . . .	48	2,319	—	—	2	95	50	2,414	—	—	50	2,414
Degerbyy . . . . .	200	6,469	—	—	44	768	244	7,237	—	—	244	7,237
Tammisaari . . . . .	470	* 11,779	8	49	18	3,242	457	14,650	39	420	496	15,070
Helsinki. . . . .	316	21,176	26	1,129	67	10,219	150	15,232	259	17,292	409	32,524
Porvoo . . . . .	45	3,650	—	—	19	2,697	61	6,072	3	275	64	6,347
Loviisa . . . . .	60	5,247	—	—	14	2,327	55	6,613	19	961	74	7,574
Hamina . . . . .	55	4,787	18	759	35	5,068	91	9,985	17	629	108	10,614
Wiipuri . . . . .	2,791	** 57,512	67	*** 3,261	248	34,486	2,925	85,959	181	9,300	3,106	95,259
Kuopio . . . . .	23	1,016	—	—	—	—	9	486	14	530	23	1,016
Joensuu . . . . .	27	1,053	—	—	—	—	—	—	27	1,053	27	1,053
Savonlinna. . . . .	29	1,196	—	—	—	—	3	183	26	1,013	29	1,196
Summa	5,357	222,886	220	5,541	713	82,441	5,037	231,692	1,253	79,176	6,290	310,868

\*) Edelläseisovasta määrästä ulosklareerattiin Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoissa 257 laivaa, 7,574 lästin suuruista.

\*\*) Tästä määrästä ulosklareerattiin Koivistonsalmen, Jukkolan ja Wammelsuun tullinvartiopaikoissa 2,498 suomalaista 37,806 lästin kokoista laivaa.

\*\*\*) Koivistonsalmen tullinvartiopaikassa ulosklareerattiin 17 venäläistä 1,221 lästin kokoista laivaa.

**8. Taulu, joka osoittaa missä määrässä suomalaiset ja muukalaiset laivat ovat ottaneet osaa Suomen merikulku-yhteyteen muiden maiden kanssa vuosina 1856—1870.**

Table indiquant le nombre des navires finlandais et étrangers, dans la navigation entre la Finlande et d'autres pays, en 1856—1870.

	Suomeen sekä lastattuina että lastaamattomina tulneiden laivain kantavuus lästeissä. <i>Tonnage des navires arrivés en Finlande avec du chargement, ainsi qu' avec du lest, indiqués en lasts.</i>					Suomesta sekä lastattuina että lastaamattomina lähteneiden laivain kantavuus lästeissä. <i>Tonnage des navires sortis de la Finlande avec du chargement, ainsi qu' avec du lest, indiqués en lasts.</i>				
	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Muukalaisia. <i>Étrangers.</i>		Summa. <i>Total.</i>	Suomalaisia. <i>Finlandais.</i>		Muukalaisia. <i>Étrangers.</i>		Summa. <i>Total.</i>
	Lästiluku. Nombre de lasts.	Prosentti. Pour cent.	Lästiluku. Nombre de lasts.	Prosentti. Pour cent.	Lästejä. Nombre de lasts.	Lästiluku. Nombre de lasts.	Prosentti. Pour cent.	Lästiluku. Nombre de lasts.	Prosentti. Pour cent.	Lästejä. Nombre de lasts.
Vuonna 1856. . . . .	66,490	53,5	57,703	46,5	124,193	66,083	54,5	55,152	45,5	123,235
„ 1857. . . . .	99,353	60,2	65,621	39,8	164,974	103,131	60,5	67,242	39,5	170,373
„ 1858. . . . .	100,888	66,0	51,990	34,0	152,878	106,033	68,1	49,747	31,9	155,780
„ 1859. . . . .	116,853	68,3	54,270	31,7	171,123	123,448	70,0	52,882	30,0	176,330
„ 1860. . . . .	109,578	65,6	57,579	34,4	167,157	119,204	67,7	56,987	32,3	176,191
„ 1861. . . . .	117,180	63,4	67,648	36,6	184,828	125,795	64,8	68,230	35,2	194,025
„ 1862. . . . .	140,895	67,8	66,876	32,2	207,771	137,267	67,7	65,557	32,3	202,824
„ 1863. . . . .	152,678	65,3	80,946	34,7	233,624	156,022	65,7	81,341	34,3	237,363
„ 1864. . . . .	134,495	70,0	57,646	30,0	192,141	148,612	72,0	57,878	28,0	206,490
„ 1865. . . . .	154,876	60,4	101,706	39,6	256,582	156,541	60,3	103,099	39,7	259,640
„ 1866. . . . .	192,149	70,6	79,852	29,4	272,001	190,606	68,5	87,564	31,5	278,170
„ 1867. . . . .	197,091	68,1	92,502	31,9	* 279,121	203,096	71,6	80,490	28,4	* 291,034
„ 1868. . . . .	220,999	68,1	103,621	31,9	* 331,306	214,625	66,9	106,166	33,1	* 326,088
„ 1869. . . . .	215,343	66,2	109,865	33,8	* 334,185	219,554	66,7	109,685	33,3	* 335,798
„ 1870. . . . .	208,147	92,2	92,454	30,8	* 309,082	203,606	69,4	92,083	30,6	* 308,320
Yhteensä edellämainituilta 15 vuodelta	2,272,015	66,1	1,140,279	33,9	3,398,966	2,278,623	66,8	1,134,103	33,2	3,439,661

\*) Laatokan, Hankoniemen ja Hästö-Busön tullinvartiopaikoista ei ole ilmoitettu minkä kansan omat laivat ovat olleet, jonka vuoksi lästiluku vaar on otettu summaan.

# 9. Suomen tavaraliike ulkomaan kanssa verrattuna tullituloihin.

Valeur des marchandises remplacées entre la Finlande et l'étranger  
comparée aux revenus de la douane.

	Suomeen tuotujen tavarain arvo. <i>Valeur des marchandises importées en Finlande.</i>		Tulli tuoduista tavaroista. <i>Douane d'importation.</i>		Tuontitulli prosentina tavarain arvosta. Douane d'importation indiquée en pour-cent de la valeur des marchandises.	Suomesta vietyjen tavarain arvo. <i>Valeur des marchandises exportées de la Finlande.</i>		Tulli viedyistä tavaroista. <i>Douane d'exportation.</i>		Vientitulli prosentina tavarain arvosta. Douane d'exportation indiquée en pour-cent de la valeur des marchandises.
	Markkaa.	p:ää.	Markkaa.	p:ää.		Markkaa.	p:ää.	Markkaa.	p:ää.	
Vuonna 1856	38,915,150	26	5,816,726	70	14,9	14,705,506	64	204,537	60	1,4
1857	46,827,270	4	5,554,358	56	11,8	16,486,032	8	263,587	96	1,6
1858	31,999,317	48	4,796,253	26	14,9	13,210,124	8	223,728	44	1,7
1859	34,775,664	82	4,988,353	60	14,3	14,877,972	60	195,981	80	1,3
1860	36,055,917	67	5,212,448	40	14,4	18,370,684	88	183,488	96	0,99
1861	45,141,453	66	6,258,455	44	13,9	23,907,430	50	190,302	16	0,8
1862	63,521,495	76	6,868,864	72	10,8	25,942,792	52	207,510	20	0,8
1863	61,502,773	29	7,278,150	58	11,8	28,641,885	19	252,783	91	0,8
1864	55,049,509	21	6,458,264	10	11,7	27,293,435	11	211,159	90	0,8
1865	62,317,552	60	5,811,514	80	9,3	32,198,133	71	301,682	50	0,9
1866	55,743,939	40	4,877,454	37	8,7	31,263,043	38	259,584	6	0,8
1867	62,541,633	43	4,848,214	70	7,8	42,561,515	2	1,544	76	0,004
1868	67,040,134	95	5,008,536	22	7,5	47,057,736	53	1,675	60	0,004
1869	76,263,311	33	6,088,565	72	8,0	49,071,463	55	5,906	53	0,01
1870	66,580,400	73	5,515,989	80	8,3	44,218,349	2	4,952	16	0,01
Vuotuinen keskimäärä	53,618,368	31	5,692,143	40	10,6	28,653,740	32	167,228	44	0,6

## 10. Suomeen allamainituista maista

Valeur des marchandises importées en

	Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio. . . . .	573,867	55	125,072	75	—	—	34,432	—	—	—
Oulu. . . . .	964,003	—	118,220	92	99,519	26	406,698	32	115,973	90
Raahenkaupunki. . . . .	348,668	15	240,466	30	—	—	147,010	5	49,632	—
Kokkola. . . . .	271,015	95	25,005	37	3,200	60	309,111	26	18,078	40
Pietarsaari. . . . .	171,684	60	32,238	25	—	—	148,103	79	19,156	41
Uusikaarlepyy. . . . .	108,895	70	44,919	60	11,306	50	140,972	20	4,294	—
Nikolainkaupunki. . . . .	782,340	45	335,630	50	—	—	720,598	83	144,860	—
Kaakinen. . . . .	—	—	26,217	—	—	—	2,215	—	—	—
Kristinankaupunki. . . . .	525,157	7	136,852	44	205	5	236,458	27	757,341	53
Pori. . . . .	645,546	67	424,803	16	—	—	676,027	80	159,779	78
Rauma. . . . .	66,425	4	55,010	60	—	—	* 312,989	83	14,490	10
Uusikaupunki. . . . .	195,878	25	26,116	4	92,141	22	219,340	6	794	10
Naantali. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku. . . . .	1,372,693	64	1,841,174	99	—	—	1,689,178	80	1,392,958	2
Maarianhamina. . . . .	80,704	60	66,556	84	—	—	—	—	—	—
Ekkerö. . . . .	—	—	14,988	9	—	—	—	—	4,370	40
Degerbyy. . . . .	40,823	91	173,003	97	—	—	417	26	—	—
Tammisaari. . . . .	200,938	76	142,051	—	—	—	74,867	95	4,418	—
Helsinki. . . . .	4,937,172	37	659,913	81	429	—	2,412,739	60	977,151	—
Porvoo. . . . .	464,820	97	99,675	85	—	—	570,184	62	10,124	15
Loviisa. . . . .	460,106	38	45,623	—	—	—	101,862	66	—	—
Hamina. . . . .	1,151,253	74	937	40	—	—	187,464	90	23,456	—
Wiipuri. . . . .	5,658,704	28	255,411	40	8	40	1,117,630	34	378,152	12
Kuopio. . . . .	428,238	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu. . . . .	427,110	48	1,919	50	—	—	152,362	39	—	—
Savonlinna. . . . .	295,380	18	—	—	—	—	16,040	70	—	—
Laatokan yli. . . . .	1,990,999	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Maarajan yli. . . . .	5,270,139	36	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa. . . . .	416,461	30	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	27,549,030	11	4,891,808	78	206,810	3	9,676,706	63	4,075,029	91

\*) Ynnä Tanskan kanssa.

## tuotujen tavarain arvo vuonna 1866.

Finlande des pays sous-dits, en 1866.

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portukali. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maanosat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
—	—	—	—	20,711	25	—	—	—	—	—	—	—	—	754,083	55
—	—	48,677	65	18,423	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,771,516	5
—	—	—	—	—	—	37,422	—	—	—	—	—	—	—	823,198	50
—	—	—	—	17,872	—	61,328	—	—	—	—	—	—	—	705,611	58
1,276	70	411	60	—	—	21,966	—	13,592	82	—	—	—	—	408,430	17
—	—	—	—	7,200	—	18,072	—	—	—	—	—	—	—	335,660	—
—	—	10,470	—	—	—	74,010	—	57,940	—	—	—	—	—	2,125,849	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,432	—
6,483	75	413	35	35,383	22	—	—	300,302	95	—	—	—	—	1,998,597	63
—	—	23,328	50	25,388	80	87,735	—	240,000	—	—	—	—	—	2,282,609	71
—	—	720	—	2,880	—	25,552	80	47,510	—	—	—	—	—	525,578	37
—	—	—	—	—	—	20,961	38	47,468	—	—	—	—	—	602,699	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38,990	83	39,452	80	60,843	85	43,455	—	2,136,945	—	—	—	—	—	8,615,692	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,457	—	149,718	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,358	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214,245	14
—	—	—	—	19,776	—	21,438	—	—	—	—	—	—	—	463,489	71
—	—	20,840	—	107,268	—	—	—	2,606,795	90	—	—	—	—	11,722,309	68
42,640	50	136,617	20	97,812	70	18,900	—	812,056	—	—	—	—	—	2,252,831	99
—	—	—	—	51,119	15	27,409	—	—	—	—	—	—	—	686,120	19
—	—	—	—	25,682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,388,794	4
101,585	81	30,787	20	45,393	60	26,754	—	872,713	75	—	—	—	—	8,487,140	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368,731	40	796,969	90
—	—	—	—	—	—	—	—	14,588	48	—	—	—	—	595,980	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	311,420	88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,990,999	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,270,139	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	416,461	30
190,977	59	311,718	30	535,753	57	485,003	18	7,149,912	90	—	—	371,188	40	55,743,939	40

Tuotujen ta-  
Vuonna

	Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio . . . . .	507,834	30	42,279	62	—	—	53,482	15	—	—
Oulu . . . . .	1,409,154	80	137,974	96	47,036	48	626,601	6	22,027	44
Raahenkaupunki . . . . .	499,718	—	80,341	—	6,805	20	165,571	—	29,432	—
Kokkola . . . . .	345,084	5	15,111	35	4,263	30	378,118	17	531	60
Pietarsaari . . . . .	507,319	33	39,742	53	—	—	246,460	96	22,249	2
Usikaarlepyy . . . . .	191,717	—	—	—	28,723	—	132,696	65	3,430	—
Nikolainkaupunki . . . . .	1,440,154	—	309,000	—	—	—	577,742	—	596,550	—
Kaakinen . . . . .	113,707	64	1,418	90	92,566	50	—	—	4,195	—
Kristiinankaupunki . . . . .	596,029	74	117,178	20	17,554	—	208,107	56	266,877	31
Pori . . . . .	888,926	64	220,652	72	—	—	479,169	71	17,450	50
Rauma . . . . .	210,814	50	55,178	—	—	—	329,663	95	—	—
Usikaupunki . . . . .	381,998	19	20,467	79	160,115	24	195,076	70	—	—
Naantali . . . . .	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	1,969,958	6	1,461,900	70	1,125	—	1,151,609	12	1,461,408	56
Maarianhamina . . . . .	130,713	10	92,191	64	—	—	—	—	—	—
Ekkerö . . . . .	6,949	—	14,498	18	4,284	—	1,440	—	—	—
Degerby . . . . .	47,340	84	394,252	47	935	80	4,291	4	—	—
Tammisaari . . . . .	390,954	34	215,068	76	—	—	—	—	41,886	64
Helsinki . . . . .	9,423,972	13	542,216	43	3,050	—	2,685,646	23	463,999	71
Porvoo . . . . .	896,028	51	99,032	68	—	—	720,159	25	104,828	44
Loviisa . . . . .	485,841	36	24,307	10	105	—	138,039	21	—	—
Hamina . . . . .	994,851	60	825	—	—	—	218,491	10	11,385	—
Viipuri . . . . .	5,836,973	26	193,966	15	—	—	2,429,757	8	683,366	54
Kuopio . . . . .	809,856	10	3,282	—	—	—	493,293	75	—	—
Joensuu . . . . .	470,352	58	581	88	—	—	181,990	40	26,400	—
Savonlinna . . . . .	82,954	15	2,015	15	—	—	47,075	5	34,650	—
Laatokan yli . . . . .	1,766,297	70	—	—	—	—	—	—	—	—
Maarajan yli . . . . .	5,719,296	36	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	60,306	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	36,186,003	78	4,083,483	21	366,563	52	11,464,482	14	3,790,667	76

varain arvo.  
1867.

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portugal. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maanosat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
—	—	—	—	38,542	—	—	—	—	—	—	—	—	—	642,138	7
1,349	50	51,448	—	25,000	—	36,880	—	—	—	—	—	50	—	2,357,522	24
—	—	534	—	12,730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	795,131	20
—	—	—	—	—	—	57,861	10	—	—	—	—	—	—	800,969	57
3,380	98	19,856	—	—	—	23,568	—	—	—	—	—	—	—	862,576	82
—	—	—	—	—	—	11,856	—	—	—	—	—	—	—	368,422	65
6,873	—	—	—	32,306	—	26,336	—	—	—	—	—	—	—	2,988,961	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211,888	4
29,357	88	—	—	26,176	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,261,281	19
690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,606,889	57
—	—	—	—	—	—	5,201	—	—	—	—	—	—	—	600,857	45
—	—	10,568	90	—	—	28,054	—	—	—	—	—	—	—	796,280	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—
34,705	58	11,176	—	103,145	—	14,291	—	1,634,384	—	—	—	—	—	7,843,703	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,171	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222,904	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	446,820	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	647,909	74
48,127	93	—	—	256,103	10	—	—	2,459,624	43	—	—	—	—	15,882,739	96
77,427	94	240,687	50	190,945	15	—	—	112,732	20	—	—	—	—	2,441,841	67
—	—	—	—	63,104	53	—	—	—	—	—	—	—	—	711,397	20
100	—	—	—	66,152	25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,291,804	95
59,913	95	7,707	—	57,437	30	198	—	754,528	80	—	—	—	—	10,023,848	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,306,431	85
—	—	—	—	—	—	—	—	9,322	50	—	—	—	—	688,647	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166,694	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,766,297	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,719,296	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,306	50
261,926	76	341,977	40	871,641	83	204,245	10	4,970,591	93	—	—	50	—	62,541,633	43

**Tuotujen ta-  
varain arvo.  
Vuonna 1868.**

	Venäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio . . . . .	510,260	21	64,661	—	—	—	60,289	77	—	—
Onlu . . . . .	691,123	90	57,637	88	46,852	5	671,813	42	22,947	—
Raahenkaupunki . . . . .	360,280	40	54,270	10	112,320	35	159,690	50	37,358	80
Kokkola . . . . .	178,673	58	23,473	50	—	—	247,378	5	—	—
Pietarsaari . . . . .	436,006	67	10,784	78	2,062	—	224,275	82	9,510	75
Uusikaarlepyy . . . . .	125,946	60	6,670	70	12,609	—	117,638	20	2,488	—
Nikolainkaupunki . . . . .	829,182	15	101,400	—	65,900	—	537,787	5	260,000	—
Kaskinen . . . . .	—	—	2,839	95	—	—	41,050	71	214	75
Kristiinankaupunki . . . . .	400,869	33	124,320	28	45,807	42	259,208	90	670,320	55
Pori . . . . .	801,775	90	147,982	8	127,881	25	406,221	45	42,507	73
Rauma . . . . .	102,042	85	137,869	60	—	—	149,436	40	—	—
Uusikaupunki . . . . .	471,687	83	13,693	52	139,950	13	118,668	64	63	20
Naantali . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	1,752,018	70	1,764,853	50	—	—	786,638	4	1,830,910	25
Maarianhamina . . . . .	123,764	40	82,105	30	—	—	—	—	—	—
EKKERÖÖ . . . . .	354	—	24,873	85	—	—	18	40	1,581	—
Degerbyy . . . . .	20,029	99	289,885	79	—	—	445	23	—	—
Tammisaari . . . . .	209,431	94	91,484	—	—	—	—	—	4,062	—
Helsinki . . . . .	8,248,379	90	1,397,098	41	113,535	—	3,339,641	30	1,339,266	36
Porvoo . . . . .	1,233,038	38	56,548	70	14,850	—	331,367	24	56,567	38
Loviisa . . . . .	765,592	53	—	—	—	—	132,520	97	—	—
Hamina . . . . .	1,157,913	75	4,361	50	—	—	233,086	—	—	—
Wiipuri . . . . .	6,058,762	39	445,772	3	63,960	—	2,170,753	25	840,736	30
Kuopio . . . . .	916,561	50	—	—	—	—	527,956	65	—	—
Joensuu . . . . .	575,710	8	—	—	—	—	170,453	12	—	—
Savonlinna . . . . .	168,642	20	—	—	—	—	139,116	20	—	—
Laatokan yli . . . . .	2,560,369	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan yli . . . . .	7,323,343	97	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	150,060	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	36,171,822	30	4,902,586	47	745,727	20	10,325,455	31	5,118,534	7

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portugal. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maanosat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
—	—	—	—	17,241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	652,451	98
97,026	—	89,433	65	—	—	26,448	—	—	—	—	—	—	—	1,703,281	90
—	—	—	—	—	—	24,120	—	—	—	—	—	—	—	748,040	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	449,525	13
95,360	—	—	—	—	—	28,616	—	—	—	—	—	—	—	806,616	2
—	—	—	—	—	—	18,119	60	—	—	—	—	—	—	283,472	10
—	—	—	—	32,832	—	25,268	—	—	—	—	—	—	—	1,852,369	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,105	41
1,081	43	131	88	58,511	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,560,250	81
6,801	50	46,890	—	20,705	—	38,750	—	—	—	—	—	—	—	1,639,514	91
—	—	—	—	—	—	14,328	—	—	—	—	—	—	—	403,676	85
292	20	11,495	20	20,711	—	—	—	10,056	80	—	—	—	—	786,618	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,884	—	150,517	20	46,099	25	1,832,813	—	—	—	—	—	8,165,733	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205,869	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,827	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310,361	1
—	—	—	—	—	—	14,945	—	—	—	—	—	—	—	319,922	94
1,461,611	10	—	—	269,040	80	52,170	—	2,114,830	20	—	—	—	—	18,335,573	7
—	—	29,989	65	126,397	25	—	—	245,384	25	—	—	—	—	2,094,142	85
—	—	—	—	104,352	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,002,465	50
—	—	4,188	—	58,339	42	—	—	—	—	—	—	—	—	1,457,888	67
1,137,928	60	7,280	50	108,329	—	11,872	—	700,215	10	—	—	—	—	11,545,609	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,444,518	15
—	—	—	—	56,880	—	20,400	—	36,325	—	—	—	—	—	859,768	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	307,758	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,560,369	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,323,343	97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150,060	15
2,800,100	83	191,292	88	1,023,855	69	321,135	85	4,939,624	35	—	—	—	—	67,040,134	95

**Tuotujen ta-  
varain arvo.  
Vuonna 1869.**

	Venäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio. . . . .	529,331	90	83,180	—	—	—	92,000	20	—	—
Oulu. . . . .	552,620	25	69,144	55	19,205	10	851,439	22	179,277	35
Raahenkaupunki. . . . .	145,830	50	62,164	35	1,440	—	204,603	87	9,252	—
Kokkola. . . . .	141,648	78	31,437	91	1,434	80	452,123	56	3,802	40
Pietarsaari. . . . .	119,994	76	45,794	66	385	30	325,546	63	39,852	35
Uniskaarlepyy. . . . .	37,463	—	11,713	50	27,581	—	202,986	45	9,930	50
Nikolainkaupunki. . . . .	280,105	60	486,000	—	—	—	1,085,326	40	332,470	—
Kaskinen. . . . .	—	—	3,673	77	150	—	5,311	—	—	—
Kristinankaupunki. . . . .	118,568	85	101,359	26	7,925	23	551,975	20	20,096	23
Pori. . . . .	379,312	31	210,420	19	1,188	—	783,883	48	603,445	82
Rauma. . . . .	55,529	50	51,200	—	578	—	164,127	32	12,569	—
Uniskaupunki. . . . .	121,522	75	36,341	12	107,354	11	124,930	38	17,423	5
Naantali. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku. . . . .	1,175,625	94	1,489,870	33	40,064	80	1,608,073	42	2,317,773	46
Maarianhamina. . . . .	115,635	15	78,215	40	—	—	34,814	70	773	60
Ekkerö. . . . .	11,555	—	29,740	58	—	—	—	—	4,803	—
Degerbyy. . . . .	40,923	48	244,068	62	—	—	5,277	84	—	—
Tammisaari. . . . .	79,824	30	313,580	—	—	—	49,836	30	78,440	—
Helsinki. . . . .	7,830,610	79	1,551,888	97	2,268	90	4,009,263	15	7,043,094	6
Porvoo. . . . .	933,224	6	197,594	10	—	—	719,751	1	100,763	25
Loviisa. . . . .	504,732	74	31,545	40	—	—	183,418	76	—	—
Hamina. . . . .	1,029,396	75	30,125	—	—	—	213,911	65	3,326	—
Wiipuri. . . . .	5,544,396	70	696,478	90	—	—	2,299,600	90	1,715,706	60
Kuopio. . . . .	656,677	10	—	—	—	—	737,084	80	—	—
Joensuu. . . . .	605,200	56	—	—	—	—	329,344	21	46,401	40
Savonlinna. . . . .	311,309	40	—	—	—	—	188,139	50	—	—
Lastokan yli. . . . .	2,237,350	47	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan yli. . . . .	7,177,682	38	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa. . . . .	556,713	90	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	31,292,786	92	5,855,536	61	209,575	24	15,222,769	95	12,539,200	7

**varain arvo.  
1869.**

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>	Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portukali. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maan- osat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoi- tusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
—	—	—	—	—	27,226	—	—	—	—	—	—	—	731,738	10
502	20	9,941	30	98,870	70	193,650	—	—	—	—	—	—	1,974,650	67
—	—	—	—	—	—	54,125	—	—	—	—	—	—	477,415	72
—	—	—	—	—	—	60,409	60	—	—	—	—	—	690,857	5
18,832	60	—	—	40,577	96	40,028	—	—	—	—	—	—	631,012	26
—	—	3,732	—	4,506	—	—	—	—	—	—	—	—	297,912	45
11,500	—	—	—	41,450	—	130,500	—	—	—	—	—	—	2,367,352	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,134	77
—	—	1,421	60	58,489	50	—	—	—	—	—	—	—	859,835	87
4,154	—	37,376	—	—	—	70,945	50	—	—	—	—	—	2,090,725	30
—	—	—	—	6,789	—	8,172	—	—	—	—	—	—	298,964	82
—	—	32,669	—	—	—	—	26,664	—	—	—	—	—	466,904	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36,620	20	9,032	60	141,592	5	66,507	80	2,138,389	53	—	—	—	9,023,550	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229,438	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,098	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290,269	94
—	—	—	—	—	—	16,856	—	—	—	—	—	—	538,536	60
1,012,222	28	4,292	—	242,633	15	85,936	50	2,685,382	50	—	—	—	24,467,592	30
67,917	35	—	—	176,584	25	20,468	50	101,577	60	—	—	—	2,317,880	12
—	—	—	—	155,982	55	—	—	—	—	—	—	—	875,679	45
—	—	3,657	50	33,628	—	11,000	—	—	—	—	—	—	1,325,044	90
2,335,985	20	23,245	—	152,316	—	9,401	—	492,388	—	—	—	—	13,269,518	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,393,761	90
—	—	—	—	24,750	—	37,080	—	75,465	—	—	—	—	1,118,241	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	499,448	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,237,350	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,177,682	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	556,713	90
3,487,733	83	125,367	—	1,205,395	16	805,079	90	5,519,866	65	—	—	—	76,263,311	33

**Tuotujen ta-  
Vuonna**

	Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norrège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio . . . . .	470,029	85	178,527	85	—	—	—	—	—	—
Oulu . . . . .	589,093	50	177,014	93	18,094	40	795,453	13	184,331	30
Raahenkaupunki . . . . .	148,551	25	146,831	—	39,265	—	96,579	45	8,345	—
Kokkola . . . . .	213,393	80	201,344	15	76,759	50	283,171	65	2,604	—
Pietarsaari . . . . .	121,876	30	76,264	10	33,092	85	144,040	42	46,042	30
Uusikaarlepyy . . . . .	52,834	—	63,586	—	71,718	40	76,459	20	3,844	30
Nikolainkaupunki . . . . .	353,868	50	571,000	—	—	—	846,489	90	490,000	—
Kaskinen . . . . .	812	50	21,288	50	—	—	6,207	20	—	—
Kristinankaupunki . . . . .	162,911	98	136,114	69	22,809	18	337,229	26	43,866	83
Pori . . . . .	352,625	80	197,217	27	—	—	654,133	6	98,826	5
Rauma . . . . .	39,543	90	48,625	—	—	—	136,706	91	—	—
Uusikaupunki . . . . .	108,230	16	36,042	27	112,704	85	107,465	74	13,721	40
Naantali . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	1,415,051	75	2,642,212	71	33,838	40	1,962,114	55	1,473,463	16
Maarianhamina . . . . .	158,326	65	155,208	45	—	—	—	—	550	—
Eckerö . . . . .	179	—	42,764	10	—	—	1,720	—	—	—
Degerby . . . . .	19,488	51	376,938	32	9,484	—	64	22	3,328	40
Tammisaari . . . . .	99,785	—	377,848	—	—	—	31,564	50	7,250	—
Helsinki . . . . .	4,209,988	91	1,858,869	55	336	20	5,855,825	76	5,081,541	88
Porvoo . . . . .	319,288	29	55,386	37	72,962	50	612,279	13	337,657	55
Loviisa . . . . .	313,263	16	37,860	75	—	—	203,731	22	—	—
Hamina . . . . .	692,695	30	1,240	—	—	—	167,288	69	—	—
Wiipuri . . . . .	3,286,486	80	690,864	40	—	—	2,881,266	20	978,363	40
Kuopio . . . . .	778,843	—	7,000	—	38,501	—	565,613	—	—	—
Joensuu . . . . .	596,627	6	35,476	15	—	—	333,646	75	23,288	65
Savonlinna . . . . .	131,391	80	—	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan yli . . . . .	4,327,205	99	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan yli . . . . .	2,671,459	96	—	—	—	—	—	—	—	—
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	361,712	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	21,995,565	22	8,135,524	56	529,566	28	16,099,049	94	8,797,024	22

**varain arvo.  
1870.**

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portokali. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maanosat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
—	—	—	—	28,120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	676,677	70
—	—	—	—	42,315	—	90,210	—	—	—	—	—	—	—	1,896,512	26
4,051	—	—	—	—	—	22,750	—	—	—	—	—	—	—	466,372	70
—	—	—	—	—	—	56,386	—	—	—	—	—	—	—	833,659	10
8,398	98	—	—	—	—	27,152	—	—	—	—	—	—	—	456,866	95
—	—	—	—	—	—	25,010	—	—	—	—	—	—	—	293,451	90
—	—	—	—	—	—	72,000	—	—	—	—	—	—	—	2,333,358	40
400	17	—	—	—	—	9,036	—	—	—	—	—	—	—	37,744	37
12,365	24	22,949	10	48,635	95	—	—	2,942	92	—	—	—	—	789,825	15
6,853	—	145,448	—	—	—	80,478	—	—	—	—	—	—	—	1,535,581	18
—	—	—	—	—	—	38,346	—	—	—	—	—	—	—	263,221	81
—	—	194	—	—	—	39,999	55	20,025	60	—	—	—	—	438,383	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16,250	—	—	—	76,542	60	149,187	—	1,274,231	50	915,292	70	—	—	9,958,184	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314,085	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,663	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	409,303	45
—	—	—	—	—	—	26,504	—	—	—	—	—	—	—	542,951	50
950,853	10	32,570	—	293,065	40	30,584	50	3,245,565	40	—	—	—	—	21,559,200	70
71,867	95	—	—	127,116	40	—	—	253,032	90	—	—	—	—	1,849,591	9
125	—	—	—	193,011	25	—	—	—	—	—	—	—	—	747,991	38
—	—	25,480	—	23,985	—	10,000	—	—	—	—	—	—	—	920,688	99
1,489,491	50	14,232	—	55,904	—	60,704	—	599,675	—	—	—	—	—	10,056,987	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,389,957	—
—	—	—	—	—	—	33,000	—	49,779	90	—	—	—	—	1,071,818	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201,552	90	332,944	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,327,205	99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,671,459	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361,712	50
2,560,655	94	240,873	10	888,695	60	771,347	5	5,445,253	22	915,292	70	201,552	90	66,580,400	73



## 11. Suomesta allamainittuihin maihin

Valeur des marchandises exportées de la

	Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio. . . . .	—	—	300,616	50	11,918	—	85,292	—	198,879	75
Oulu. . . . .	308,299	55	118,222	32	88,143	20	98,814	67	492,552	61
Raahenkaupunki. . . . .	5,004	—	323,439	20	—	—	23,660	—	145,501	25
Kokkola. . . . .	3,384	—	21,089	75	20,964	38	48,435	42	489,045	35
Pietarsaari. . . . .	22,904	80	103,180	60	33,124	50	135,792	45	358,577	45
Uusikaarlepyy. . . . .	107,261	45	13,036	—	56,209	—	60,836	—	241,694	—
Nikolainkaupunki. . . . .	31,798	—	227,970	85	—	—	91,362	85	65,440	—
Kaskinen. . . . .	2,665	—	175,809	—	—	—	38,568	—	14,972	—
Kristinankaupunki. . . . .	38,069	20	115,259	73	40,654	50	35,243	51	145,491	51
Pori. . . . .	104,011	31	39,225	86	57,895	54	41,276	17	535,529	—
Rauma. . . . .	22,862	56	72	50	14,766	35	140,595	71	47,061	30
Uusikaupunki. . . . .	1,582	50	—	—	301,877	—	15,834	—	—	—
Naantali. . . . .	38,230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku. . . . .	899,524	50	499,176	30	33,773	—	173,946	—	321,820	—
Maarianhamina. . . . .	—	—	19,758	—	—	—	—	—	—	—
Ekkerö. . . . .	8,044	—	17,484	—	—	—	—	—	—	—
Degerbyy. . . . .	20,092	50	364,386	19	27,667	94	60,531	89	—	—
Tammisaari. . . . .	816,635	—	16,810	—	—	—	64,978	—	2,800	—
Helsinki. . . . .	3,131,406	40	76,941	80	—	—	326,877	4	213,060	—
Porvoo. . . . .	25,207	—	—	—	8,576	—	88,779	—	13,094	—
Loviisa. . . . .	21,903	80	885	60	4,397	—	164,467	69	32,113	53
Hamina. . . . .	46,976	40	—	—	—	—	337,898	66	473,731	10
Wiipuri. . . . .	1,905,424	98	11,756	10	138,435	90	470,745	22	5,355,188	97
Kuopio. . . . .	550,402	77	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu. . . . .	311,299	70	—	—	—	—	20,884	50	—	—
Savonlinna. . . . .	63,452	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan yli. . . . .	3,514,357	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan yli. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	12,000,798	92	2,445,120	30	888,402	31	2,524,818	78	9,144,551	82

## vietyjen tavarain arvo vuonna 1866.

Finlande dans les pays sous-dits, en 1866.

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portukali. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maanosat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	596,706	25
13,900	60	212,758	91	—	—	—	—	—	—	—	—	410,408	63	1,743,100	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	497,604	45
8,715	50	38,064	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	629,699	22
25,537	35	29,607	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	708,724	50
7,580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	486,616	45
—	—	42,414	—	14,860	—	9,460	—	—	—	—	—	—	—	483,305	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232,014	—
129,540	33	11,818	50	203,741	84	—	—	—	—	—	—	—	—	719,819	12
92,967	10	37,034	—	143,418	30	—	—	—	—	—	—	189,821	81	1,239,179	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225,358	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319,293	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,230	—
7,455	40	—	—	49,119	40	—	—	9,387	—	—	—	—	—	1,994,201	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,327	27	52,085	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,528	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472,678	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	901,223	—
3,560	—	39,760	—	103,162	36	—	—	8,165	60	—	—	—	—	3,902,933	20
—	—	3,509	—	59,986	—	—	—	2,537	—	—	—	34,962	50	236,650	50
—	—	13,706	24	167,132	44	—	—	—	—	—	—	—	—	404,606	30
114,442	90	129,404	70	65,997	60	—	—	—	—	—	—	—	—	1,168,451	36
547,096	60	1,151,942	63	144,047	57	—	—	—	—	—	—	—	—	9,724,637	97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550,402	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	332,184	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,452	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,514,357	—
950,795	78	1,710,020	15	951,465	51	9,460	—	20,089	60	—	—	667,520	21	31,268,048	38

Vietyjen ta-  
Vuonna

	Venäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio . . . . .	—	—	530,333	8	3,599	50	36,292	66	60,863	58
Oulu . . . . .	527,972	75	43,093	50	75,220	—	95,474	—	910,385	55
Raahenkaupunki . . . . .	75,992	50	187,601	65	10,800	—	10,600	—	119,793	80
Kokkola . . . . .	33,340	4	34,964	—	13,487	30	37,777	50	348,623	94
Pietarsaari . . . . .	48,333	3	86,388	20	11,805	60	93,039	50	446,899	58
Uusikaarlepyy . . . . .	151,366	80	10,799	—	80,445	60	42,252	80	123,798	60
Nikolainkaupunki . . . . .	72,542	75	314,585	—	20,196	—	71,435	—	134,011	—
Kaskinen . . . . .	—	—	128,570	40	4,297	50	19,825	—	10,577	5
Kristiinankaupunki . . . . .	35,350	14	107,744	51	39,976	5	59,537	24	258,572	95
Pori . . . . .	131,415	52	32,128	5	78,319	5	95,097	84	516,341	33
Rauma . . . . .	97,434	45	1,459	—	14,587	90	145,256	5	37,415	67
Uusikaupunki . . . . .	2,170	—	—	—	267,240	66	21,194	80	—	—
Naantali . . . . .	11,544	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	1,245,623	7	525,345	75	37,500	—	141,281	50	398,240	—
Maarianhamina . . . . .	—	—	52,124	30	—	—	—	—	—	—
EKKERÖÖ . . . . .	2,460	—	42,867	40	1,766	45	—	—	15,821	90
Degerbyy . . . . .	6,048	25	427,574	10	14,685	7	49,902	36	5,722	4
Tammisaari . . . . .	799,943	75	44,130	—	—	—	35,584	20	52,224	80
Helsinki . . . . .	4,578,762	85	88,129	—	—	—	294,518	—	113,980	80
Porvoo . . . . .	77,388	40	88,680	—	—	—	106,508	49	162,638	9
Loviisa . . . . .	65,653	20	—	—	40,585	—	65,714	25	48,280	30
Hamina . . . . .	234,684	—	72,610	62	—	—	159,196	42	475,816	36
Wiipuri . . . . .	2,524,864	84	217,238	40	100,019	69	322,632	79	3,554,338	91
Kuopio . . . . .	481,600	—	19,720	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	330,486	90	—	—	—	—	32,960	85	—	—
Savonlinna . . . . .	43,048	—	27,000	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan yli . . . . .	2,115,642	74	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan yli . . . . .	12,159,377	83	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	25,853,045	81	3,083,285	96	814,531	37	1,936,081	25	7,794,346	25

varain arvo.  
1867.

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portukali. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maan- osat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
—	—	21,194	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	652,283	18
58,531	—	148,814	79	12,106	89	—	—	—	—	—	—	120,000	20	1,991,598	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	404,987	95
12,186	32	52,120	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	532,499	86
17,064	—	5,587	—	22,437	60	—	—	—	—	—	—	—	—	731,554	51
11,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420,462	80
17,828	—	58,344	—	33,352	—	—	—	—	—	—	—	—	—	722,293	75
—	—	12,012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175,281	95
126,340	89	14,374	—	138,133	70	—	—	—	—	—	—	—	—	780,029	48
87,254	50	41,526	95	117,384	93	—	—	—	—	—	—	256,195	30	1,355,663	47
—	—	8,399	—	—	—	15,346	—	—	—	—	—	—	—	319,898	7
—	—	13,329	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303,934	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,544	—
6,268	40	—	—	32,720	80	—	—	11,832	—	—	—	—	—	2,398,811	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,124	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62,915	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	503,931	82
—	—	—	—	—	—	—	—	14,477	—	—	—	—	—	946,359	75
18,310	80	8,714	50	26,041	30	—	—	—	—	—	—	136,953	—	5,265,410	25
—	—	16,594	24	110,796	31	—	—	3,636	—	—	—	—	—	566,241	53
11,955	5	—	—	63,921	25	—	—	6,438	10	—	—	—	—	302,547	15
93,400	99	94,548	92	31,733	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,161,990	81
296,518	92	576,014	43	83,451	90	—	—	14,233	50	—	—	—	—	7,689,313	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	501,320	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	363,447	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,048	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,115,642	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,159,377	83
757,458	87	1,071,574	23	672,080	18	15,346	—	50,616	60	—	—	513,148	50	42,561,515	2

Vietyjen ta-  
Vuonna

	Venäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio . . . . .	—	—	375,364	50	—	—	7,610	87	200,919	25
Oulu . . . . .	480,257	40	79,115	25	46,017	44	141,858	14	1,067,982	29
Raahenkaupunki . . . . .	535	—	493,441	5	13,254	—	20,580	25	62,940	—
Kokkola . . . . .	31,517	70	34,977	40	—	—	129,801	5	306,926	—
Pietarsaari . . . . .	25,170	30	5,325	40	17,205	21	77,286	39	377,499	82
Uusikaarlepyy . . . . .	52,582	75	—	—	65,587	20	76,903	—	143,937	20
Nikolainkaupunki . . . . .	107,557	25	700,265	35	5,486	—	278,114	—	224,991	—
Kaskinen . . . . .	5,900	—	159,965	—	14,743	—	23,476	—	42,268	5
Kristiinankaupunki . . . . .	34,706	80	236,314	82	81,040	73	96,111	79	358,208	47
Pori . . . . .	60,004	34	6,216	52	14,876	54	84,777	44	620,353	93
Rauma . . . . .	41,670	88	—	—	12,835	5	173,044	4	17,039	95
Uusikaupunki . . . . .	939	—	—	—	242,867	64	25,407	42	—	—
Naantali . . . . .	7,710	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	1,110,257	66	1,060,308	63	38,158	—	243,855	60	643,587	—
Maarianhamina . . . . .	—	—	33,248	—	558	48	—	—	—	—
Ekkerö . . . . .	—	—	31,250	—	—	—	7,203	50	100	—
Degerby . . . . .	193	50	302,251	10	—	—	219,034	36	—	—
Tammisaari . . . . .	666,718	70	16,873	—	25,380	—	34,586	80	49,751	—
Helsinki . . . . .	4,164,631	75	211,684	45	—	—	595,278	25	121,590	—
Porvoo . . . . .	66,587	23	—	—	—	—	147,770	10	106,706	90
Loviisa . . . . .	28,260	45	—	—	—	—	64,687	50	22,500	—
Hamina . . . . .	268,822	35	—	—	21,271	58	183,262	17	574,009	12
Wiipuri . . . . .	3,830,659	95	61,420	40	59,526	76	684,823	13	4,270,431	78
Kuopio . . . . .	1,009,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	596,906	15	—	—	—	—	73,399	38	—	—
Savonlinna . . . . .	118,364	—	—	—	—	—	9,112	10	—	—
Laatokan yli . . . . .	2,254,311	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan yli . . . . .	10,741,510	37	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	25,704,974	53	3,808,020	87	658,807	63	3,397,983	28	9,211,741	76

varain arvo.  
1868.

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portukali. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maan- osat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoi- tusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
81,144	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	665,038	94
32,959	50	199,608	98	16,819	45	—	—	—	—	—	—	—	—	2,064,618	45
—	—	—	—	17,637	50	—	—	—	—	—	—	—	—	608,387	80
—	—	34,177	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	537,400	5
13,267	82	—	—	—	—	—	—	—	—	5,664	50	—	—	521,419	54
—	—	24,419	90	—	—	45,836	70	—	—	—	—	—	—	409,266	75
10,637	50	131,944	—	13,892	—	15,045	50	—	—	—	—	—	—	1,487,932	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246,352	5
31,549	2	34,012	44	164,262	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1,036,206	29
133,361	90	133,029	63	221,136	—	—	—	—	—	—	—	406,036	18	1,679,792	48
—	—	18,180	—	13,725	50	—	—	—	—	—	—	—	—	276,495	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	269,214	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,710	—
250,877	—	—	—	51,556	80	—	—	10,658	40	—	—	—	—	3,409,259	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,806	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,553	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	521,478	96
12,648	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	805,957	50
6,435	—	—	—	168,632	—	—	—	12,630	—	—	—	—	—	5,280,881	45
46,144	35	—	—	161,438	65	—	—	6,064	45	—	—	—	—	534,711	68
—	—	—	—	144,826	80	—	—	—	—	—	—	—	—	260,274	75
94,474	—	60,659	69	58,216	67	—	—	—	—	—	—	—	—	1,260,715	58
392,592	38	882,566	30	103,693	97	—	—	13,745	44	—	—	—	—	10,299,460	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,009,200	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	670,305	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127,476	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,254,311	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,741,510	37
1,106,090	89	1,518,598	84	1,135,837	56	60,882	20	43,098	29	5,664	50	406,036	18	47,057,736	53

Vietyjen ta-  
Vuonna

	Wenäjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio . . . . .	7,602	—	392,980	—	17,544	—	5,879	40	141,756	85
Oulu . . . . .	290,567	35	53,972	—	44,928	12	109,229	74	1,311,085	69
Raahenkaupunki . . . . .	2,825	—	411,848	65	23,310	—	13,509	—	24,564	60
Kokkola . . . . .	25,370	10	80,177	30	—	—	158,180	50	384,817	—
Pietarsaari . . . . .	17,763	45	176,480	80	28,173	92	202,197	67	409,916	64
Uusikaarlepyy . . . . .	115,131	—	36,274	—	46,094	30	65,768	40	152,883	10
Nikolainkaupunki . . . . .	61,893	60	845,695	40	—	—	263,440	—	130,000	—
Kaaskinen . . . . .	—	—	184,218	—	7,864	—	9,425	50	19,753	65
Kristiinakaupunki . . . . .	11,183	60	182,823	42	74,191	27	198,855	37	361,364	41
Pori . . . . .	29,073	40	31,085	90	—	—	158,212	8	482,943	40
Rauma . . . . .	326	—	1,177	50	16,423	65	162,853	33	58,700	40
Uusikaupunki . . . . .	304	—	—	—	254,712	34	43,687	60	7,981	72
Naantali . . . . .	12,274	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	1,077,247	60	855,649	10	19,377	—	311,451	—	678,878	40
Maarianhamina . . . . .	—	—	61,182	—	—	—	3,486	34	—	—
Ekkeröö . . . . .	—	—	56,476	25	—	—	3,895	75	—	—
Degerbyy . . . . .	—	—	373,100	75	—	—	169,836	25	—	—
Tammisaari . . . . .	962,343	40	43,939	—	27,520	—	20,603	—	79,618	—
Helsinki . . . . .	3,720,359	30	66,386	20	3,902	—	1,418,742	8	122,527	—
Porvoo . . . . .	65,322	50	—	—	—	—	237,843	55	313,228	60
Loviisa . . . . .	14,899	40	8,642	20	5,632	—	257,284	60	110,775	60
Hamina . . . . .	264,139	78	—	—	5,850	75	206,544	10	619,694	68
Wiipuri . . . . .	4,553,134	39	11,303	90	46,787	6	944,605	54	3,858,724	67
Kuopio . . . . .	1,173,861	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	561,075	73	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	78,708	—	—	—	—	—	84,917	70	—	—
Laatokan yli . . . . .	2,726,069	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan yli . . . . .	9,789,692	42	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	25,561,166	15	3,873,412	37	622,310	41	5,050,448	50	9,269,214	41

varain arvo.  
1869.

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portugal. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maanosat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
25,332	50	21,847	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	612,942	70
105,231	99	212,340	39	14,894	—	42,096	—	—	—	—	—	—	—	2,184,345	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	476,057	25
31,575	—	32,684	50	—	—	36,282	—	—	—	—	—	—	—	749,086	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	834,532	48
—	—	5,476	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	421,627	30
30,340	—	110,900	—	3,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,446,169	—
—	—	6,817	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228,078	15
24,925	74	4,893	26	127,802	72	—	—	—	—	—	—	—	—	986,039	79
72,955	20	89,340	10	177,253	20	17,596	—	—	—	—	—	338,255	40	1,396,714	68
—	—	30,629	80	15,021	50	—	—	—	—	—	—	—	—	285,132	18
17,773	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324,458	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,274	—
117,839	—	6,038	40	23,601	60	15,975	20	6,438	40	—	—	—	—	3,112,495	70
2,102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,770	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,372	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	542,937	—
60,880	—	39,550	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,234,453	80
87,007	40	45,485	20	127,174	50	—	—	13,405	30	—	—	—	—	5,604,988	98
67,014	45	—	—	171,027	67	14,225	—	12,534	84	—	—	—	—	881,196	61
18,365	40	21,339	—	116,973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	553,911	20
88,267	90	192,642	80	26,505	5	15,764	95	—	—	—	—	—	—	1,419,410	1
677,764	86	1,057,195	67	55,196	74	18,432	93	—	—	—	—	—	—	11,223,145	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,173,861	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	645,993	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,708	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,726,069	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,789,692	42
1,427,374	74	1,877,180	97	859,349	98	160,372	8	32,378	54	—	—	338,255	40	49,071,463	55

Vietyjen ta-  
Vuonna

	Wenjä. <i>Russie.</i>		Ruotsi ja Norja. <i>Suède et Norvège.</i>		Tanska. <i>Danemark.</i>		Saksa ja Preussi. <i>Allemagne et Prusse.</i>		Englanti. <i>Grande Bretagne.</i>	
	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
Tornio . . . . .	15,094	50	294,104	60	2,936	—	9,366	—	178,365	—
Oulu . . . . .	277,633	65	153,879	61	83,356	97	116,417	48	1,252,019	21
Raahenkaupunki . . . . .	19,051	25	495,925	67	7,794	40	13,065	—	17,534	48
Kokkola . . . . .	9,126	80	127,295	35	31,589	—	150,580	85	360,448	80
Pietarsaari . . . . .	28,818	40	75,661	80	70,891	49	120,549	8	433,810	32
Uusikaarlepyy . . . . .	100,048	—	63,331	—	54,280	50	19,252	60	108,996	30
Nikolainkaupunki . . . . .	101,342	—	1,130,245	45	2,951	—	132,653	—	154,955	—
Kaskinen . . . . .	179,646	50	—	—	—	—	51,889	12	24,250	41
Kristinankaupunki . . . . .	46,048	—	380,215	36	101,918	40	133,597	34	234,233	26
Pori . . . . .	34,071	10	85,613	70	—	—	100,620	87	696,299	94
Rauma . . . . .	2,882	40	1,344	—	11,635	—	162,258	72	19,284	—
Uusikaupunki . . . . .	86	—	—	—	228,708	76	22,032	5	47,152	14
Naantali . . . . .	8,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	1,341,717	80	1,027,477	50	101,568	—	176,100	—	599,493	20
Maarianhamina . . . . .	1,310	—	161,994	75	—	—	—	—	—	—
EKKERÖÖ . . . . .	—	—	78,709	—	—	—	—	—	—	—
Degerbyy . . . . .	—	—	396,598	65	—	—	52,766	—	—	—
Tammisaari . . . . .	1,161,323	—	22,512	—	47,920	—	16,836	—	41,294	—
Helsinki . . . . .	3,754,075	20	316,952	20	26,670	—	683,434	13	427,849	—
Porvoo . . . . .	84,859	50	54,736	40	23,838	—	149,388	24	415,268	61
Loviisa . . . . .	5,648	—	14,490	—	—	—	85,318	30	175,892	10
Hamina . . . . .	319,490	45	—	—	14,138	73	92,545	12	633,670	86
Wiipuri . . . . .	2,115,088	45	94,108	20	5,483	51	1,282,583	81	3,666,635	22
Kuopio . . . . .	840,912	—	—	—	136,050	—	167,940	—	—	—
Joensuu . . . . .	445,604	60	—	—	—	—	62,911	25	—	—
Savonlinna . . . . .	192,901	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lastokan yli . . . . .	3,421,397	75	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanrajan yli . . . . .	6,228,839	67	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	20,785,016	2	4,975,195	24	951,729	76	3,802,104	96	9,487,451	85

varain arvo.  
1870.

Alankomaat ja Belgia. <i>Pays-Bas et Belgique.</i>		Ranska. <i>France.</i>		Hispania ja Portukali. <i>Espagne et Portugal.</i>		Italia. <i>Italie.</i>		Amerika. <i>Amérique.</i>		Muut maanosat. <i>Autres parties du monde.</i>		Muut maat, ilman tarkempaa ilmoitusta. <i>Autres pays, non-spécifiés.</i>		Summa. <i>Total.</i>	
Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.	Markkaa.	piä.
20,950	40	69,180	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	589,997	—
88,340	43	140,464	64	24,649	30	16,833	50	—	—	—	—	—	—	2,153,594	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	553,370	80
53,486	60	8,641	80	—	—	31,990	—	—	—	—	—	—	—	773,159	2
13,894	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	743,625	93
—	—	11,364	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	357,272	40
19,502	—	137,290	—	6,758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,685,696	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255,786	3
68,375	35	—	—	211,012	37	—	—	—	—	—	—	—	—	1,175,400	8
25,778	10	93,174	5	193,398	75	—	—	—	—	—	—	70,675	22	1,299,631	73
—	—	—	—	9,398	—	16,927	90	—	—	—	—	—	—	223,730	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297,978	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,000	—
70,300	—	117,920	40	27,290	—	13,628	40	—	—	—	—	—	—	3,475,495	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163,304	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,709	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	449,364	65
147,728	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,437,613	—
207,568	—	—	—	240,127	—	—	—	14,389	—	—	—	—	—	5,671,064	53
126,685	75	11,070	48	133,926	32	—	—	—	—	—	—	—	—	999,773	30
120,781	40	27,125	20	187,764	40	—	—	—	—	—	—	—	—	617,019	40
39,098	8	100,837	59	18,192	49	—	—	—	—	—	—	—	—	1,217,973	32
542,651	89	723,069	59	47,145	6	17,466	39	—	—	—	—	—	—	8,494,232	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,144,902	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	508,515	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192,901	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,421,397	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,228,839	67
1,545,140	84	1,440,138	25	1,099,661	69	96,846	19	14,389	—	—	—	70,675	22	44,218,349	2

## 12. Suomeen vuosina 1866—1870 tuotujen etevinten tavarain paljous eli arvo.

Quantité ou valeur des marchandises plus considérables importées en Finlande en 1866—1870.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskinäiri. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskinäiri vuosikymmenen 1856—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Eneneminen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Alabasteria. . . . . leiviskää	3,073	3,487	1,070	1,999	482	2,022	—	—
Albumeja . . . . . markkaa	1,280	1,126	1,707	3,729	10,745	3,717	7,131	— 3,414
Alunaa . . . . . leiviskää	5,686	4,227	8,803	5,547	9,232	6,699	6,382	+ 317
Aniksia. . . . . „	216	731	637	1,104	1,266	791	1,475	— 684
Antimonia . . . . . „	38	17	30	47	43	35	—	—
Apteeki-aineita ja lääkkeitä . . . . markkaa	218,533	174,647	219,566	216,568	155,424	196,948	206,336	— 9,388
Apparaateja, kaikenlaisia . . . . . „	305	392	674	11,728	6,556	3,931	—	—
Appelsiineja . . . . . kappalta	136,134	137,268	180,869	197,836	165,468	126,367	166,550	— 40,183
Arsenikkia . . . . . naulaa	180	25	5	1,127	40	275	—	—
Aseita, kaikenlaisia . . . . . leiviskää	15,001	9,400	7,801	15,610	8,418	11,246	—	—
Auringon-varjostimia. . . . . markkaa	8,838	4,538	7,766	12,114	18,867	7,425	—	—
Boraksia. . . . . leiviskää	135	126	92	138	165	131	177	— 46
Eläimiä, eläviä, kaikenlaisia. . . . markkaa	1,223	11,788	1,256	4,625	9,435	5,665	8,422	— 2,757
Elävää-hopeata. . . . . naulaa	388	174	142	248	153	221	340	— 149
Etikkaa . . . . . leiviskää	3,683 <sup>a)</sup>	8,401	14,189	11,090	9,557	9,384	235	+ 9,149
Fosforia . . . . . „	70	103	105	298	134	140	101	+ 39
Fotogenia . . . . . „	616	170	248	435	220	338	1,594	— 1,256
Fotografillisia apparaateja ja aineita markkaa	989	460	—	828	1,170	689	3,318	— 2,629
Futeraali-teoksia, kaikenlaisia . . . . „	249	100	240	409	—	200	—	—
Färi-multaa . . . . . leiviskää	2,095	5,000	4,761	7,239	9,287	5,676	5,475	+ 201
Glyseriniä . . . . . „	77	11	139	164	518	182	—	—
Guanoa. . . . . „	804 <sup>b)</sup>	1,817	35	2,099	101	971	—	—
Gummia, kaikenlaista . . . . . „	1,812 <sup>c)</sup>	2,890	2,341	2,287	1,197	2,105	—	—
Haju-aineita . . . . . naulaa	54	66	55	146	31	70	—	—
Haju-vesiä . . . . . leiviskää	190 <sup>d)</sup>	275	207	380	278	266	—	—
Haka-renkaita . . . . . „	3	2	5	15	29	11	—	—
Hansikkaita, erilaisia . . . . . naulaa	400 <sup>e)</sup>	1,056	1,339	3,631	1,164	1,518	—	—
Harjaa, valmistamatonta. . . . . leiviskää	43	14	34	34	48	35	104	— 69
„ teoksia siitä . . . . . „	169 <sup>f)</sup>	255	207	205	415	250	—	—
Hartsia. . . . . „	3,694	5,638	2,797	3,340	13,708	5,835	5,605	+ 230

<sup>a)</sup> ja 22,705 kannua. <sup>b)</sup> ja 1,230 m:n edestä. <sup>c)</sup> 15 kyynärää ja 50,684 m:n edestä. <sup>d)</sup> ja sen lisäksi 355½ tusinaa putelleja ja 360 m:n edestä. <sup>e)</sup> ja 5,890 paria. <sup>f)</sup> ja sen lisäksi 187 tusinaa ja 40 m:n edestä.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenen 1866—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1866—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- hentyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Hattuja, miehen- . . . . . naulaa	243 <sup>a)</sup>	753	334	690	300	464	—	—
„ naisen- . . . . . „	251 <sup>b)</sup>	539	266	720	685	492	—	—
„ lapsen- . . . . . „	—	15	20	20	—	11	—	—
Hedelmiä, erikseen nimittämättömiä leiviskää	3,712 <sup>c)</sup>	981	971	681	746	1,418	—	—
Hedelmä-kuoria, kaikenlaisia . . . . . „	—	212	33	49	150	89	—	—
Heiniä, tuoreita ja kuivia . . . . . „	3,625 <sup>d)</sup>	38,037	3,366	9,039	5,218	11,857	—	—
Hiiliä, kivi- . . . . . „	567,364 <sup>e)</sup>	2,685,929	3,867,123	3,040,452	3,900,302	2,812,234	—	—
„ muunlaisia . . . . . „	365	33,024	10,575	24,045	300	13,662	—	—
Hiuksia ja hiusteoksia . . . . . „	56	41	37	23	14	34	—	—
Hius-voidetta . . . . . naulaa	2,290 <sup>f)</sup>	1,211	1,740	2,182	1,587	1,802	—	—
Hopeata, kaluiksi tehtyä ja tekemä- töntä . . . . . naulaa	163 <sup>g)</sup>	36	14	139	3,919	854	53	+ 801
Humalaa . . . . . leiviskää	3,265	2,082	3,699	3,701	4,038	3,357	3,498	— 141
Hummeria . . . . . „	50	151	22	113	184	104	—	—
Hyönteis-pulveria . . . . . „	6 <sup>h)</sup>	12	3	25	7	11	—	—
Höyheniä, ja kaikenlaista untuvaa . . . . . „	2,962	1,469	539	1,623	1,951	1,309	4,038	— 2,729
Indigo-sinistä . . . . . „	1,049	1,204	926	1,871	1,806	1,371	2,449	— 1,078
Inkivääriä . . . . . „	502	325	332	521	514	439	641	— 202
Instrumentteja, tähtitieteellisiä . . . markkaa	140	—	470	870	910	478	386	+ 92
„ luonnonopillisia . . . . . „	1,676	4,153	2,506	6,341	2,125	3,280	} 3,698	+ 921
„ kemiallisia . . . . . „	5,166	276	1,152	50	50	1,139		+ 770
„ kirurgisia . . . . . „	1,909	2,812	4,792	5,679	1,159	3,270		— 1,688
„ matematillisia . . . . . „	1,242	434	4,130	1,661	758	1,645		— 686
„ meteorologisia . . . . . „	500	2,078	1,465	1,666	1,631	1,456		— 54,395
„ musikalaisia, eriksen- sä nimittämättömiä markkaa	87,973	8,829	5,986	13,167	19,074	27,006	81,401	— 743
„ merenkulku- . . . . . „	1,376	1,594	1,735	1,626	1,735	1,613	870	+ 1,420
„ näkö-opillisia . . . . . „	622	777	1,150	9,579	816	2,589	1,169	— 2,558
„ muunlaisia . . . . . „	766	60	310	116	180	166	2,724	— 5,590
Jouhia, valmistamattomia . . . . . leiviskää	174	245	21	271	99	193	5,783	— 240
„ teoksia kaikenlaisia . . . . . „	1	11 <sup>i)</sup>	6	2	2	4	—	—
Juuria, kaikenlaisia . . . . . markkaa	41,180	2,926	4,962	2,921	1,954	10,609	—	—
Juustoa . . . . . leiviskää	2,542 <sup>k)</sup>	1,476	1,126	1,377	1,137	1,530	1,770	— 1,049
Jyviä, jauhamattomia:								
kauroja . . . . . tynnyriä	16,555	11,481	36,736	22,360	7,297	18,886	17,837	+ 10
nisuja . . . . . „	201	29	209	59	5	101	111	—

<sup>a)</sup> ja 1,779 kappalta, 99½ tusinaa ja 132 m:n edestä. <sup>b)</sup> ja 226 kappalta ja 61⅔ tusinaa. <sup>c)</sup> ja 48 putelleja, 15 kappalta ja 14,287 m:n edestä. <sup>d)</sup> ja 9 kuormaa. <sup>e)</sup> ja 168,050½ tynnyriä. <sup>f)</sup> ja sen lisäksi 804 purkkia ja 4 m:n 80 p:n edestä. <sup>g)</sup> ja 6,897 m:n 80 p:n edestä. <sup>h)</sup> ja 208 m:n edestä. <sup>i)</sup> ja 30 m:n edestä. <sup>k)</sup> ja 215 m:n 20 p:n edestä.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Jyviä, jauhamattomia:								
ohria . . . . . tynnyriä	12,097	29,289	67,324	8,189	3,215	23,380	29,412	— 6,032
virvilää . . . . . leiviskää	32	104	60	90	71	71	—	—
rukiita . . . . . tynnyriä	55,299	60,743	61,579	25,506	6,058	41,835	76,674	— 34,839
herneitä . . . . . „	2,345 <sup>a)</sup>	5,166	5,923	3,732	2,309	3,893	2,669	+ 1,224
muunlaisia . . . . . leiviskää	— <sup>b)</sup>	99	3,064	41	87	823 <sup>c)</sup>	—	—
Jyviä, jauhetuita:								
nisujauhoja . . . . . leiviskää	699,081	739,898	816,699	829,327	617,998	740,601	577,279	+ 163,322
nisuliisijauhoja . . . . . „	8 <sup>d)</sup>	63,091	134,575	43,951	31,857	54,696	—	—
ohrajauhoja ja maltaita . . . . . „	3,744 <sup>e)</sup>	37,461	50,695	34,873	18,041	28,963	17,398	+ 11,565
ruisjauhoja ja maltaita . . . . . „	7,048,417	6,571,000	6,080,950	4,665,057	2,299,659	5,333,017	3,984,726	+ 1,348,291
toisia nimittämättömiä lajeja . . . . . „	49,388 <sup>f)</sup>	1,673	5,133	1,802	7,265	13,052	—	—
kryynejä, tattarin- . . . . . „	708	135,197	271,695	208,111	125,206	148,183	—	—
ohrakryynejä . . . . . „	— <sup>g)</sup>	46,247	44,101	21,886	12,689	31,231 <sup>h)</sup>	—	—
mannakryynejä . . . . . „	3,028	27,695	39,934	29,746	27,720	25,625	24,678	+ 947
perlkryynejä . . . . . „	2 <sup>i)</sup>	2,963	4,230	3,049	2,010	2,451	5,467	— 3,016
riisikryynejä . . . . . „	13,292	18,568	25,900	27,291	24,654	21,941	22,876	— 935
muuta lajeja . . . . . „	51,015 <sup>k)</sup>	80,383	138,561	127,793	116,419	102,834	—	—
Kaakelia . . . . . markkaa	—	5,429	2,572	1,412	2,121	2,307	—	—
Kahvia . . . . . leiviskää	222,798	216,924	262,052	281,807	367,788	270,274	273,185	— 2,911
Kakaota, kappaleissa ja jauhattua . . . . . „	150	124	157	236	206	175	1,470	— 1,295
Kalaa, tuoretta . . . . . „	2,349 <sup>l)</sup>	2,039	2,605	4,979	3,714	3,137	—	—
„ suolattua . . . . . „	42,358 <sup>m)</sup>	54,831	112,739	188,982	151,819	110,146	148,439	— 38,293
„ kuivaa ja savustettua . . . . . „	24,502	41,830	35,024	80,042	63,598	48,999	37,436	+ 11,563
„ saratelleja . . . . . „	23	227	669	250	363	306	168	+ 138
„ erilaisia . . . . . „	— <sup>n)</sup>	539	2,061	575	1,289	1,116 <sup>o)</sup>	—	—
Kalkkia, eriksensä nimittämätöntä . . . . . markkaa	14,141	17,073	3,169	3,214	9,062	9,332	42,217	— 32,885
Kalleppeliä . . . . . leiviskää	110	472	167	385	206	268	172	+ 96
Kamfertia . . . . . „	97	68	56	122	124	93	102	— 9
Kampoja, luusta ja sarvesta . . . . . „	23 <sup>p)</sup>	63	50	91	144	74	—	—
Kanelia ja kanelinuppuja . . . . . „	2	389	336	532	490	350	441	— 91
Kankaita ja nauhoja:								
„ pumpuli- . . . . . naulaa	74,228 <sup>q)</sup>	80,063	97,123	188,298	238,794	135,701	—	—

<sup>a)</sup> ja 110 m:n edestä. <sup>b)</sup> 329 tynnyriä. <sup>c)</sup> keskimäärä laskettu 4 vuodelta. <sup>d)</sup> ja 894 tynnyriä. <sup>e)</sup> ja 10 tynnyriä. <sup>f)</sup> ja 9,575 tynnyriä. <sup>g)</sup> 2,827 tynnyriä. <sup>h)</sup> keskiarvo laskettu 4 vuodelta. <sup>i)</sup> ja 44 tynnyriä. <sup>k)</sup> ja 3,596 tynnyriä 20 kappaa. <sup>l)</sup> ja 1,939 m:n 60 p:n edestä. <sup>m)</sup> ja 6,950 tynnyriä, 280 purkkia ja 30 vakkaa. <sup>n)</sup> 257 m:n 20 p:n edestä. <sup>o)</sup> keskiarvo laskettu 4 vuodelta. <sup>p)</sup> ja 1,161 tusinaa. <sup>q)</sup> ja sen lisäksi 407,121 kyynärää, 3,587½ tusinaa, 456 kappalta ja 708,306 m:n 7 p:n edestä.



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenisen 1856—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- hentymen (—) viimeisen viiden vuoden kulussa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Kankaita ja nauhoja:								
„ pellava ja liina- . . . . . naulaa	104,605 <sup>a)</sup>	107,714	196,956	294,665	288,107	198,409	—	—
„ silkki- . . . . . „	2,274 <sup>b)</sup>	2,121	2,020	4,002	4,354	2,954	—	—
„ villa- . . . . . „	119,670 <sup>c)</sup>	136,626	136,831	255,951	298,182	189,452	—	—
„ muunlaisia. . . . . „	112	1,982 <sup>d)</sup>	29,710	663,069	15,692 <sup>e)</sup>	142,113	—	—
Kantimia (housun-) . . . . . „	768 <sup>f)</sup>	416	487	1,773	1,524	994	—	—
Kaprisia . . . . . leiviskää	2 <sup>g)</sup>	23	15	23	15	16	—	—
Kartemummaa . . . . . „	—	59	56	81	42	48	78	— 30
Karttoja ja maanpalloja . . . . . markkaa	1,375	1,938	1,180	570	1,075	1,228	3,605	— 2,377
„ (raasimia), kaikenlaisia . . leiviskää	— <sup>h)</sup>	263	331	244	398	309 <sup>i)</sup>	—	—
Kasveja . . . . . markkaa	4,694	3,085	6,039	3,239	3,482	4,108	—	—
Kautsua . . . . . leiviskää	38 <sup>k)</sup>	257	142	297	130	173	—	—
Kaviaria . . . . . „	336	367	250	344	283	316	—	—
Kelloja, metallista . . . . . „	33 <sup>l)</sup>	16	285	1,195	103	326	—	—
Kenkiä, kaikenlaisia . . . . . naulaa	3,030 <sup>m)</sup>	49,708	61,690	68,966	44,561	45,591	—	—
Keppiä, kaikenlaisia . . . . . markkaa	1,896	1,565	6,481	2,925	3,779	16,646	5,738	+ 10,908
Kiikareita . . . . . naulaa	21 <sup>n)</sup>	33	53	59	16	36	—	—
Kiillotus- (poleeraus-) aineita. . . leiviskää	1,307	1,009	501	222	646	737	—	—
Kimröökkiä . . . . . „	61	297	506	223	200	257	376	— 119
Kipsiä ja teoksia siitä. . . . . „	3,443	1,720	8,547	2,576	2,380	3,733	—	—
Kirjoja, prantättyjä . . . . . markkaa	193,253	137,519	117,740	130,903	124,456	140,774	180,486	— 39,712
Kiviä, kaikenlaisia . . . . . „	67,497	48,539	44,455	55,261	67,199	56,590	83,046	— 26,456
Kliitua. . . . . leiviskää	60,907	90,528	13,673	15,864	57,620	47,718	7,932	+ 39,786
Klori-kalkkia . . . . . „	—	10,035	5,419	6,522	3,512	5,098	—	—
Konfektia . . . . . „	1,586	1,510	1,352	2,747	2,025	1,844	585	+ 1,259
Koralleja . . . . . naulaa	—	140	29	87	120	75	—	—
Korimaakaran teoksia . . . . . markkaa	2,989	609	1,201	2,921	2,447	2,033	—	—
Korkkeja ja korkkipuuta . . . . . leiviskää	2,728 <sup>o)</sup>	2,411	2,454	4,269	3,343	3,041	2,782	+ 259
Korutavaroita . . . . . markkaa	275,393	142,964	116,948	182,000	173,459	178,153	159,006	+ 19,147
Koschenilliä . . . . . leiviskää	38	152	138	190	243	152	156	— 4
Krappia . . . . . „	429	852	537	969	1,140	785	1,599	— 814
Krihvelitauluja ja krihveitä . . . . . „	—	383	436	603	848	454	—	—
Krinoliineja ja niiden kehä. . . . . „	335 <sup>p)</sup>	222	319	692	460	406	—	—

<sup>a)</sup> ja sen lisäksi 223,861 kyynärää, 224 tusinaa ja 163,072 m:n 60 p:n edestä. <sup>b)</sup> ja 34,203 kyynärää, 346 tusinaa ja 12,130 m:n 40 p:n edestä. <sup>c)</sup> ja sen lisäksi 373,576 kyynärää, 624 tusinaa, 170 vihkoa ja 275,849 m:n 8 p:n edestä. <sup>d)</sup> ja 316,215 m:n edestä. <sup>e)</sup> ja 621,982 m:n edestä. <sup>f)</sup> ja 126 tusinaa. <sup>g)</sup> ja 51 putellia. <sup>h)</sup> 150 paria ja 4,362 m:n edestä. <sup>i)</sup> keskiarvo laskettu 4 vuodelta. <sup>k)</sup> ja sen lisäksi 150 paria kalosseja ja 852 m:n 90 p:n edestä. <sup>l)</sup> ja 22 kappalta. <sup>m)</sup> ja sen lisäksi 15,666 paria. <sup>n)</sup> ja 10 kappalta. <sup>o)</sup> ja 300 m:n edestä. <sup>p)</sup> ja 231 tusinaa ja 1,022 m:n edestä.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenisen 1856—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Kruukumaakaran-teoksia, erikseenä nimittämättömiä . . . . . markkaa	1,342	5,710	4,862	4,628	4,563	6,221	—	—
Kruutia . . . . . leiviskää	—	104	40	105	273	104	555	— 451
Kryytejä, erikseenä nimittämättömiä „	1,101	84	17	74	119	279	—	—
Kukkia, tehtyjä . . . . . naulaa	59 <sup>a)</sup>	71	86	184	150	110	—	—
„ kasvavia . . . . . markkaa	62	166	200	756	215	280	223	+ 57
Kultaa, valmistettua ja valmistamatonta luotia	52	—	3	1	62,128	12,437	—	—
Kuparia (vaskea) ja messinkiä:								
„ valmistamatonta . . . . . leiviskää	2,308 <sup>b)</sup>	1,142	1,819	5,549	2,389	2,601	—	—
„ teoksia siitä, erikseenä ni- mittämättömiä . . . . . leiviskää	1,103 <sup>c)</sup>	798	1,640	3,262	3,416	2,044	—	—
Kuvapiirroksia . . . . . markkaa	2,984	3,357	3,372	5,275	3,155	3,629	—	—
Kynttilän-varjostimia . . . . . naulaa	40	160	—	39	4	49	—	—
Kynttilöitä, palmi- . . . . . leiviskää	3,084	4,239	5,077	2,365	4,014	3,756	30,271	— 13,503
„ stearini- . . . . . „	1,150	3,121	3,142	3,706	2,977	2,819		
„ tali- . . . . . „	12,815	9,889	8,639	7,306	2,613	8,252		
„ vaha- . . . . . „	127	347	331	353	96	251		
„ erilaisia . . . . . „	8,031	—	—	319	99	1,690		
Laakerin-lehtiä ja -marjoja . . . . . „	2	164	189	220	5,237	1,162	—	—
Laitteita, kemiallisia . . . . . markkaa	70,708	32,962	27,808	41,297	42,620	43,079	—	—
Laivoja ja pursia . . . . . kappalta	1	—	2	2	2	1	—	—
Lakin-lippuja . . . . . naulaa	40 <sup>d)</sup>	2,398	3,356	6,914	9,049	4,351	—	—
Lakkaa, sinetti- . . . . . leiviskää	296	253	626	482	500	431	327	+ 104
Lakkeja . . . . . kappalta	28,140 <sup>e)</sup>	20,489	17,053	39,043	34,784	27,902	—	—
Lakritsaa . . . . . leiviskää	2,131 <sup>f)</sup>	1,628	1,972	2,875	2,724	2,266	3,273	— 1,012
Lamppuja, kaikenlaisia . . . . . naulaa	779 <sup>g)</sup>	2,019 <sup>h)</sup>	4,001	8,765	7,794	4,652	—	—
Larkkaa, raudasta, teräksestä ja muista metalleista . . . . . leiviskää	1,297	5,720	14,130	5,438	6,303	4,578	—	—
Lankki-voidetta . . . . . „	51	88	124	216	233	142	—	—
Lankoja, pumpuli- . . . . . „	2,400 <sup>i)</sup>	3,363	3,529	11,765	13,069	6,825	13,358	— 6,533
„ pellavan- ja liina- . . . . . „	7,860	4,392	6,460	3,112	5,389	5,443	6,401	— 958
„ villa- . . . . . „	210	560	496	548	561	475	875	— 400
„ kaikenlaisia . . . . . „	—	26 <sup>k)</sup>	125 <sup>l)</sup>	74	229	91	—	—
Lapsen-leikkuja . . . . . „	68 <sup>m)</sup>	372	325	732	696	439	—	—

<sup>a)</sup> ja 257 m:n edestä. <sup>b)</sup> ja 60 m:n edestä. <sup>c)</sup> ja sen lisäksi 30 paria, 30 kappalta ja 16,667 m:n 65 p:n edestä. <sup>d)</sup> ja 3,500 kappalta. <sup>e)</sup> ja sen lisäksi 1 leiviskä 16 naulaa. <sup>f)</sup> ja 5,541 m:n 90 p:n edestä. <sup>g)</sup> ja sen lisäksi 2 kappalta ja 1,288 m:n 30 p:n edestä. <sup>h)</sup> ja 1,622 m:n edestä. <sup>i)</sup> ja 36 m:n edestä. <sup>k)</sup> ja 167 m:n 44 p:n edestä. <sup>l)</sup> ja 80 m:n edestä. <sup>m)</sup> ja 7,267 m:n 85 p:n edestä.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenisen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- hentymen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Lasia, ikkuna- . . . . . leiviskää	71 <sup>a)</sup>	2,563	2,484	4,592	2,662	2,474	—	—
„ peili- ja peilejä . . . . . „	164 <sup>b)</sup>	394	450	845	706	512	—	—
„ erilaisia . . . . . „	11,417 <sup>c)</sup>	2,238	4,135 <sup>d)</sup>	4,166	5,917	5,575	—	—
Lehtikultaa ja lehtihopeata . . . . . naulaa	30	208	24	27	30	64	—	—
Leipää . . . . . leiviskää	16,400	9,870	9,983	11,633	11,027	11,783	—	—
Leivoksia . . . . . „	21,413	20,147	23,081	27,468	24,344	23,291	—	—
Lihaa ja fläskää . . . . . „	16,134 <sup>e)</sup>	12,242	12,535	18,416	12,831	14,432	—	—
Liimaa, kaikenlaista . . . . . „	1,566	1,828	2,235	2,421	1,849	1,980	2,766	— 786
Liinaa ja liina-tappuroita . . . . . „	74,770	85,552	60,816	21,128	2,712	48,996	23,177	+ 25,819
Liköörejä . . . . . putelleja	—	672	1,011	1,641	2,232	1,111	601	+ 510
Limonateja . . . . . „	—	408	354	125	800	177	—	—
Lintuja, eläviä . . . . . markkaa	675	32	151	20	87	193	623	— 430
Lipiää, kaikenlaista . . . . . leiviskää	—	7,755	14,352	8	10,000	6,423	—	—
Lokomotiveja . . . . . kappalta	—	—	2	36	—	8	—	—
Luita, kaikenlaisia ja teoksia niistä markkaa	16,412	4,214	4,458	5,941	2,706	6,748	17,614	— 10,866
Luumuja (plummonia), tuoreita, kui- vattuja ja astioittuja . . . . . leiviskää	3,443	2,384	3,910	4,211	4,088	3,707	—	—
Lumppuja . . . . . „	9,761	14,027	7,513	24,565	30,185	17,210	16,803	+ 407
Luonnon-tuotteita, erikseenä nimittä- mättömiä . . . . . naulaa	— <sup>f)</sup>	—	110	1,134	101	336 <sup>g)</sup>	—	—
Luu-mustaa . . . . . leiviskää	2,142	405	5,545	1,324	3,083	2,500	3,722	— 1,222
Lyijys-pänniä . . . . . naulaa	—	375	—	—	1	75	—	—
Lyijyä, harkoissa . . . . . leiviskää	5,455	2,564	11,143	7,214	62,256	17,726	8,615	+ 9,111
„ haaleja ja luoteja . . . . . naulaa	365	27,138	24,136	28,085	29,514	21,888	34,380	— 12,492
„ erilaisia teoksia . . . . . „	2,033	3,906	10,715	9,567	5,410	6,326	—	—
Lyyertsiä, valmistamatonta . . . . . leiviskää	119	488	148	238	204	239	492	— 253
Lyyvittiä . . . . . „	5,582	5,911	4,631	7,153	5,457	5,747	6,337	— 590
Läkkihorneja . . . . . naulaa	48	225	243	389	325	246	—	—
Läkkiä, kirjoitus- ja pulveria . . . . . leiviskää	547 <sup>h)</sup>	412	631	973	802	673	—	—
Maalauksia . . . . . markkaa	4,369	7,163	10,685	20,914	11,119	10,850	9,428	+ 1,422
Maanviljelys-koneita . . . . . „	4,835	6,950	7,371	9,446	15,439	8,808	6,258	+ 2,550
Manteleita . . . . . leiviskää	1,908	1,581	1,855	2,347	2,270	1,992	2,180	— 188
Masinoita ja malleja . . . . . markkaa	224,064	328,869	256,496	1,297,394	525,772	526,519	408,454	+ 118,065
Mattoja, ruovosta, puusta, niinestä ja lastuista . . . . . markkaa	400	48	338	—	—	137	—	—
Mehua, marjan- ja hedelmän- . . . . . leiviskää	90	21	14	98	787	202	—	—

<sup>a)</sup> ja sen lisäksi 78 puolikistua ja 585 m:n 40 p:n edestä. <sup>b)</sup> ja sen lisäksi 660½ tusinaa ja 2,601 m:n edestä. <sup>c)</sup> ja 119 tusinaa, 2,218 kappalta ja 3,197 m:n 20 p:n edestä. <sup>d)</sup> ja 172 m:n edestä. <sup>e)</sup> ja 360 kappalta. <sup>f)</sup> 280 m:n edestä. <sup>g)</sup> keskimäärä laskettu 4 vuodelta. <sup>h)</sup> ja 402 putellia.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuoden keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuoden keskimäärä 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Melonia . . . . . leiviskää	—	5	7	9	56	15	—	—
Mesijuomaa . . . . . markkaa	445	559	363	1,180	984	706	—	—
Metalleja ja metalli-sekoituksia, erik- sensä nimittämättömiä . . . . . leiviskää	3,239	613	2,931	4,574	2,139	2,699	—	—
Mettä . . . . . „	3,510	1,631	2,557	2,663	2,207	2,514	3,314	— 800
Munia . . . . . tiuvia	43,230 <sup>a)</sup>	32,180	31,117	41,415	19,073	33,403	—	—
Musiikin-nuotteja . . . . . markkaa	2,424	4,867	3,299	5,306	3,566	3,892	—	—
Muskottia ja muskotin-kukkaa . . . leiviskää	—	17	18	35	55	25	49	— 24
Mönjää . . . . . „	796	1,330	1,424	3,116	2,661	1,865	1,203	+ 662
Naftaa . . . . . „	—	183	123	386	310	180	—	—
Nahkateoksia . . . . . naulaa	176,311 <sup>b)</sup>	38,749	46,353 <sup>c)</sup>	71,891	105,116	87,684	—	—
Nallihattuja . . . . . „	484 <sup>d)</sup>	629 <sup>e)</sup>	727	1,462	953	851	—	—
Nappeja, kaikenlaisia . . . . . „	4,878 <sup>f)</sup>	8,609	9,900	25,704	29,134	15,645	—	—
Nappineuloja . . . . . „	— <sup>g)</sup>	1,831	590	3,655	4,884	2,740 <sup>h)</sup>	—	—
Natronia . . . . . leiviskää	27,729	33,287	31,753	36,842	36,266	33,195	25,426	+ 7,769
Neilikoita . . . . . „	1	59	71	151	191	95	183	— 88
Neuloja ja naskalimia, paitsi nappi- neuloja . . . . . naulaa	4,134 <sup>i)</sup>	2,120	2,032	4,841	3,932	3,412	—	—
Niintä ja niinimattoja . . . . . markkaa	13,702	16,155	20,604	7,659	6,081	12,840	12,572	+ 268
Nikkarin ja varvarin teoksia . . . leiviskää	693 <sup>k)</sup>	2,387 <sup>l)</sup>	9,049	5,980	5,214 <sup>m)</sup>	4,665	—	—
Nuoria ja köysiä . . . . . „	87,696	63,903	81,978	86,344	76,616	79,307	57,469	+ 21,838
Nyörimaakarin-teoksia . . . . . naulaa	6,988 <sup>n)</sup>	3,121	5,997	2,097	8,944	5,429	—	—
Olkea ja olkiteoksia . . . . . leiviskää	4 <sup>o)</sup>	34 <sup>p)</sup>	12	140	305	99	—	—
Omenoita, tuoreita . . . . . „	7,412 <sup>q)</sup>	8,810	18,700	7,986	15,647	58,555	—	—
„ kuivatuita ja astioittuja . . . „	115	79	92	176	88	110	—	—
Onkia, siimoja ja vapoja . . . . . naulaa	132 <sup>r)</sup>	173	86 <sup>s)</sup>	151	559	220	—	—
Orleania . . . . . leiviskää	—	77	83	97	136	79	75	+ 4
Orseljaa . . . . . naulaa	23	300	27	720	12	216	—	—
Ostronia . . . . . leiviskää	284	142	177	382	560	309	—	—
Pahvia . . . . . „	59 <sup>t)</sup>	1,035	417	867	1,244	724	—	—
Palo-ruiskuja ja aineita . . . . . markkaa	2,125	350	515	2,220	125	1,071	2,448	— 1,377
Paperia, kirjoitus- ja posti- . . . leiviskää	1,606 <sup>u)</sup>	1,817	3,457	2,778	2,213	2,374	—	—
„ prääntti- . . . . . „	91 <sup>v)</sup>	85	175	410	416	235	—	—

<sup>a)</sup> ja 1 leiviskä. <sup>b)</sup> ja sen lisäksi 419 tusinaa, 2,647 paria ja 126,171 m:n edestä. <sup>c)</sup> ja 10 m:n edestä. <sup>d)</sup> ja 10,000 kappalta. <sup>e)</sup> ja 12 m:n edestä. <sup>f)</sup> ja sen lisäksi 5,666 grossia, 6 tusinaa ja 270 m:n edestä. <sup>g)</sup> tämän vuoden kuluessa maahan tuodut nappineulat ovat luetellut „neulain“ nimityksellä. <sup>h)</sup> keskimäärä laskettu 4 vuodelta. <sup>i)</sup> 604 grossia ja 96 m:n edestä. <sup>k)</sup> ja sen lisäksi 15% tusinaa, 53,363 kappalta ja 15,068 m:n 20 p:n edestä. <sup>l)</sup> ja 2,657 m:n edestä. <sup>m)</sup> ja 5,810 m:n edestä. <sup>n)</sup> ja 24,150 kyynärää. <sup>o)</sup> ja sen lisäksi 43 kuormaa, 2 parmaa ja 206 m:n edestä. <sup>p)</sup> sekä 1,030 m:n edestä. <sup>q)</sup> ja sen lisäksi 71 astiaa, 160 kappalta ja 34 tynnyriä 21 kappaa. <sup>r)</sup> ja 2,000 kappalta. <sup>s)</sup> sekä 290 m:n edestä. <sup>t)</sup> sekä 338 m:n edestä. <sup>u)</sup> ja 1,118½ riisiä. <sup>v)</sup> ja 201½ riisiä.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Paperia, erilaista . . . . . leiviskää	5,637 <sup>a)</sup>	5,762	4,903	6,447	6,049	5,760	—	—
Paperi-teoksia, etikettejä y. m. . . . markkaa	11,903	14,604	12,774	21,247	28,953	19,896	—	—
Papier-machéta ja teoksia siitä . . . . naulaa	—	55	27	876	48	201	—	—
Papuja . . . . . leiviskää	44	130	157	107	128	113	—	—
Parafiniä . . . . . „	—	—	37	60	4	20	—	—
Penseleitä . . . . . „	53 <sup>b)</sup>	38	46	170	105 <sup>c)</sup>	82	—	—
Perlamuttia, kaluksi tekemätöntä . . . naulaa	—	—	6	—	—	1	—	—
Pernsteiniä, valmistamatonta . . . . „	—	—	—	11	—	2	—	—
Perunoita . . . . . leiviskää	7,483 <sup>d)</sup>	1,456	1,305	1,894	971	2,620	—	—
Petroleumia . . . . . „	8,976	12,947	40,186	45,276	105,536	42,584	2,150	+ 40,434
Pianoja . . . . . kappalta	8	44	72	85	71	56	—	—
Pienehkö-värejä . . . . . leiviskää	13	100	10	25	24	34	22	+ 12
Piippuja, piipun-koppia ja -varsia . markkaa	8,876	6,714	2,734	8,736	15,184	8,449	22,483	— 14,034
Pikiä ja piki-öljyä . . . . . tynnyriä	20	14	69	26	81	42	—	—
Pippuria . . . . . leiviskää	1,536	1,557	1,326	2,327	2,359	1,821	2,059	— 238
Pleeteri-teoksia . . . . . „	68	67	14	79	179	77	30	+ 47
Pomeransia, pähkinöitä, kuoria, y. m. „	1	111	244	516	401 <sup>e)</sup>	255	658	— 403
Portteria ja olutta . . . . . „	337	442 <sup>f)</sup>	4,502	4,784	2,686	2,550	473	+ 2,077
„ „ . . . . . putelleja	27,921 <sup>g)</sup>	19,852	30,322	23,572	61,563	32,646	—	—
Posliini- ja fajansi-astioita . . . . . leiviskää	8,978 <sup>h)</sup>	9,507	7,844	27,692	20,121 <sup>i)</sup>	14,828	—	—
Potaateja . . . . . tynnyriä	115	4,927	2,729	1,370	1,049	2,038	1,704	+ 334
Potaati-jauhoja ja -kryynejä . . . . leiviskää	4,244	8,285	8,285	6,612	11,540	7,793	—	—
Potaskaa . . . . . „	1,961 <sup>k)</sup>	2,730	1,225	4,460	369	2,149	1,270	+ 879
Pronssia, valmistamatonta . . . . . „	—	—	1	—	1	0,4	—	—
„ teoksia siitä . . . . . „	77 <sup>l)</sup>	44	54	93	82	70	—	—
Präntti-kirjaimia . . . . . „	182	39	52	47	291	122	370	— 248
„ mustaa . . . . . „	173	153	165	146	211	170	158	+ 12
Puderia . . . . . naulaa	10	29	—	57	61	31	—	—
Pujo-marunaa . . . . . leiviskää	—	452	715	335	664	433	—	—
Pumpulia, valmistamatonta . . . . . „	109,816	154,604	146,756	210,725	163,433	157,067	116,753	+ 40,314
Puna-multaa . . . . . „	5,943	60,537	48,041	8,592	74,216	39,466	8,119	+ 31,347
Punssia . . . . . putelleja	—	—	3	15	45	13	—	—
Puun-etikka . . . . . naulaa	—	25	402	50	—	95	—	—
Puun-piirrosteoksia . . . . . leiviskää	—	225	172	259	732	278	—	—
Puuta ja puunaineita . . . . . markkaa	231,683	17,573	60,148	74,125	61,880	89,082	146,389	— 57,307

<sup>a)</sup> ja sen lisäksi 2,020 kappalta ja 831½ riisiä. <sup>b)</sup> ja 103⅓ tusinaa. <sup>c)</sup> sekä 118 m:n edestä. <sup>d)</sup> ja 70 astiaa. <sup>e)</sup> ja 8 m:n edestä. <sup>f)</sup> sekä 1,715 m:n edestä. <sup>g)</sup> ja 2,046 kannua. <sup>h)</sup> ja sen lisäksi 9 kappalta, 1 pakka ja 18,736 m:n 80 p:n edestä. <sup>i)</sup> sekä 3,272 m:n edestä. <sup>j)</sup> ja 22 tynnyriä. <sup>k)</sup> ja 6 grossia sekä 363 m:n 20 p:n edestä.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuoden keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuoden keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Pähkinöitä, eri lajeja . . . . . leiviskää	307	698	551	573	399	506	585	— 79
Pänniä, lyijys-, kirjoitus- ja teräs- . . . . . naulaa	749 <sup>a)</sup>	934	1,594	3,179	4,056	2,102	—	—
Rahaa, kulta- ja hopea- . . . . . markkaa	—	—	500,000	448,000	700,000	329,600	—	—
Raha-kukkaroita ja taskukirjoja. . . . . „	3,605	3,696	4,454	46,987	36,043	18,957	18,997	— 40
Rasvaa . . . . . leiviskää	706	2,168	2,783	709	812	1,436	—	—
Rantaa ja terästä:								
a) valettua, harkoissa ja romu- . . . . . leiviskää	360,211 <sup>b)</sup>	818,154	645,101	716,420	1,323,756	772,728	397,160	+ 375,568
rautatien ratarautoja . . . . . „	110	391	766,288	1,115,013	756,127	527,586	—	—
kaikenlaisia teoksia . . . . . „	4,757 <sup>c)</sup>	10,367 <sup>d)</sup>	38,816	135,548	48,493	47,596	—	—
b) taottua ja valsattua, ankkureja ja kettingeitä . . . . . leiviskää	72,143 <sup>e)</sup>	29,360	40,512	38,563	32,608	42,637	—	—
kankirautaa . . . . . „	53,836	34,474	89,106	104,270	74,392	71,216	99,548	— 28,332
nippu-, pultti- ja vannerautoja. . . . . „	32,590	19,913	35,003	21,889	30,653	28,010	—	—
rautanauloja . . . . . „	57,548	47,775	66,223	95,462	101,514	73,704	—	—
rautalevyjä, tinaamattomia ja tinatuita sekä teoksia niistä . . . . . leiviskää	365,692 <sup>f)</sup>	60,388	93,808	179,946	127,115	165,390	—	—
kaikenlaisia teoksia. . . . . „	16,440 <sup>g)</sup>	22,166	58,128	68,225	40,145	41,021	—	—
c) terästä ja teoksia siitä. . . . . „	16,913 <sup>h)</sup>	11,492	20,601	22,310	27,382	19,740	15,520	+ 4,220
Rautamalmia . . . . . „	3,493,592	1,453,366	1,348,221	1,755,896	2,096,168	2,029,449	—	—
Rikkihappoa . . . . . „	4,178	10,911	8,912	11,326	7,297	8,525	2,923	+ 5,602
Rippileipiä . . . . . naulaa	317	154	194	372	447	297	—	—
Rottinkia . . . . . leiviskää	320	186	254	2,914	425	820	—	—
Ruoka-kasvia. . . . . „	272 <sup>i)</sup>	3,657 <sup>k)</sup>	6,768 <sup>l)</sup>	22,279	8,311	8,257	—	—
Rusinoita ja korintteja . . . . . „	13,734	12,698	17,547	15,275	18,690	15,589	14,801	+ 788
Saffrania . . . . . naulaa	3	114	179	208	188	138	260	— 122
Saipuaa, tavallista . . . . . leiviskää	21,791	17,922	21,038	30,320	32,116	24,637	20,383	+ 4,254
„ hyvänhajuista. . . . . „	56 <sup>m)</sup>	52	49	62	90	62	—	—
Salmiakkia . . . . . „	165	122	188	287	140	180	204	— 24
Salpetteriä . . . . . „	1,058	1,245	1,242	4,214	3,302	2,212	942	+ 1,270
Salpetterihappoa . . . . . „	194	221	743	740	1,990	778	202	+ 576
Sateen-varjostimia ja niiden kehiä . . . . . markkaa	11,708	10,756	9,318	20,059	22,936	14,955	—	—
Satulamaakaran teoksia . . . . . naulaa	20,344 <sup>n)</sup>	18,165	64,245	28,023	37,723	33,700	—	—
Savea, kaikenlaista . . . . . leiviskää	164,240 <sup>o)</sup>	45,871	54,564	104,301	75,620	88,919	—	—
Sarvea, valmistamatonta . . . . . „	198 <sup>p)</sup>	525	64	740	1,695	644	930	— 286

<sup>a)</sup> ja sen lisäksi 6,988 kappalta, 152 grossia ja 5 tusinaa. <sup>b)</sup> ja 40 m:n edestä. <sup>c)</sup> ja 2,450 kappalta. <sup>d)</sup> sekä 3,573 m:n edestä. <sup>e)</sup> ja sen lisäksi 18 kappalta ja 6,664 m:n edestä. <sup>f)</sup> sekä 20 kappalta ja 200 m:n edestä. <sup>g)</sup> sekä 245 kappalta ja 35,412 m:n 19 p:n edestä. <sup>h)</sup> ja sen lisäksi 2,925 kappalta sekä 181,660 m:n 93 p:n edestä. <sup>i)</sup> ja sen lisäksi 5,246 päätä,  $\frac{5}{6}$  tynnyriä kaalia, 9,300 kappalta ja 1 ankkuri gurkkuja sekä 30,230 m:n edestä. <sup>k)</sup> ja 475 m:n edestä. <sup>l)</sup> ja 606 m:n edestä. <sup>m)</sup> ja 120 kappalta. <sup>n)</sup> ja sen lisäksi 1 kappale, 60 kyynärää ja 6,362 m:n 40 p:n edestä. <sup>o)</sup> ja sen lisäksi 9 kuutiojalkaa, 63  $\frac{1}{2}$  tynnyriä ja 7,814 m:n edestä. <sup>p)</sup> ja 80 m:n edestä.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuoden keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuoden keskimäärä vuosikymmenisen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (—) tai vä- henyminen (+) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Sarvi-teoksia, paitsi kampeja ja nap- peja . . . . . naulaa	152 <sup>a)</sup>	60 <sup>b)</sup>	4,431	4	6	931	—	—
Sementtiä . . . . . leiviskää	1,402 <sup>c)</sup>	37,634	72,863	99,038	31,826	48,553	—	—
Senappia . . . . . ”	42	302	343	386	318	278	235	+ 43
Siemeniä, heinän . . . . . ”	428	2,294	2,734	1,904	2,153	1,903	—	—
„ erilaisia . . . . . ”	3,858 <sup>d)</sup>	10,608	23,074	11,986	20,286	13,962	—	—
Sieniä, syötäviä . . . . . ”	67 <sup>e)</sup>	199	78	111	125	116	67	+ 49
Sikuria, juuria ja poltettua . . . . . ”	53,823	70,460	84,409	133,669	100,441	88,560	43,252	+ 45,308
Silkkiä, raakaa ja kehrättyä . . . . . naulaa	2,318	1,248	1,652	2,417	1,592	1,845	2,061	— 216
Silmä-laseja ja lornetteja . . . . . ”	79 <sup>f)</sup>	132	57	332	556	231	—	—
Sinkkiä ja teoksia siitä . . . . . leiviskää	3,923	6,881	2,153	5,200	3,707	4,373	3,493	+ 880
Sinkkivittiiä . . . . . ”	1,038	1,243	2,807	3,789	3,620	2,499	—	—
Siirappia . . . . . ”	30,673	15,005	7,929	6,647	5,091	13,069	28,687	— 15,618
Sitroneja . . . . . kappalta	101,627	63,632	84,242	90,715	109,816	90,006	74,058	+ 15,948
Sminkkiä (poskimaalia) . . . . . naulaa	—	—	28	5	15	10	—	—
Sokeria, raakaa . . . . . leiviskää	320,021	335,775	260,077	352,422	367,011	327,061	199,965	+ 127,096
„ topeissa, kakuissa . . . . . ”	133,248	167,788	79,796	88,274	138,502	121,522	194,308	— 72,786
„ kandia . . . . . ”	941	704	505	748	1,034	786	1,801	— 1,015
Steariinia, valmistamatonta . . . . . ”	—	23	—	—	3	5	—	—
Sukankutojan teoksia . . . . . ”	—	—	—	—	—	—	—	—
„ silkkisiä . . . . . naulaa	—	9	58	12	30	22	—	—
„ pumpulisia . . . . . ”	—	1,845	1,703	3,101	1,983	1,726	—	—
„ kaikenlaisia . . . . . ”	—	2,152 <sup>g)</sup>	2,869	5,997	6,713 <sup>h)</sup>	3,546	—	—
Suolaa, vuori- . . . . . leiviskää	—	20	428	15	—	93	—	—
„ keitto- . . . . . tynnyriä	194,909	207,685	265,397	375,626	335,481	27,582	—	—
„ kaikenlaista . . . . . leiviskää	— <sup>i)</sup>	2,797	6,884	4,174	1,501	3,839 <sup>k)</sup>	—	—
Suopaa . . . . . naulaa	—	47	7	132	6	38	—	—
Sylttejä, kaikenlaisia . . . . . leiviskää	712	559	566	1,126	495	692	352	+ 340
Sänkyvaatteita . . . . . markkaa	9,620	5,279	9,059	9,833	6,109	7,980	6,956	+ 1,024
Taide-teoksia . . . . . ”	10,077	1,883	—	1,840	1,330	3,026	—	—
Talia . . . . . leiviskää	90,188	134,540	99,995	94,628	77,753	99,421	47,590	+ 51,831
Tapetteja ja reunuksia paperista . . . . . ”	174	226 <sup>l)</sup>	544	455	364	353	—	—
Teetä . . . . . naulaa	21,946	15,837	20,927	27,124	23,404	21,848	17,575	+ 4,273
Terra catechu . . . . . leiviskää	—	2,477	1,926	4,099	1,342	1,969	1,932	+ 37
Tervaa, kivihiili-, tökötti- y. m. . . . . tynnyriä	105 <sup>m)</sup>	2,301	404	1,248	492	910	340	+ 570

a) ja sen lisäksi 1 pakka ja 95,810 kappalta sarvenpäitä. b) ja 60 m:n edestä. c) sekä 1,287 aamia, 63 tynnyriä ja 620 m:n edestä.

d) ja sen lisäksi 1,145 tynnyriä ja 7,795 m:n edestä. e) ja 12 vakkaa. f) ja 63 tusinaa. g) sekä 132 m:n edestä. h) sekä 110 m:n edestä. i) 4 tynnyriä. k) keskimäärä laskettu 4 vuodelta. l) ja 34 m:n edestä. m) ja sen lisäksi 5,954 leiviskää.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenisen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (—) tai vä- hentyminen (+) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Tiiliä, muuri- . . . . . kappalta	471,492	284,942	511,849	394,528	385,692	409,701	522,580	— 112,879
„ katto- . . . . . „	1,752,808	16,650	1,200	41,765	6,200	363,725	283,711	+ 80,014
Timantteja ja priljantteja, juotettuja tahi juottamattomia . . . . . markkaa	—	260	25	151	180	123	—	—
Tinaa, kangissa, harkoissa, levyissä y. m. leiviskää	1,028	481	614	699	960	756	1,088	— 332
Tina-teoksia . . . . . „	255	53	34	87	209	128	—	—
Traania . . . . . „	389	430	445	249	1,581	619	616	+ 3
Tuketta . . . . . „	17,809 <sup>a)</sup>	5,428	6,775	11,256	9,863	10,226	10,035	+ 191
Tulikiveä ja tulikiven tohua . . . . . „	9,966	16,585	11,784	9,682	11,648	11,933	8,903	+ 3,030
Tulusia, kemiallisia . . . . . naulaa	— <sup>b)</sup>	—	10	31	—	10 <sup>c)</sup>	—	—
Tupakkaa, lehti- ja varsi- . . . . . leiviskää	175,879	164,970	235,804	180,512	176,849	186,803	181,818	+ 4,985
„ sikari- ja papirossi- . . . . . naulaa	2,592 <sup>d)</sup>	8,564	12,153	16,513	13,191 <sup>e)</sup>	10,603	—	—
„ kartuusi- . . . . . „	13,049	16,651	17,616	25,549	18,598	18,293	11,340	+ 6,953
„ nuuska- . . . . . „	60 <sup>f)</sup>	51	33	81	122	65	160	— 95
„ suu- *) . . . . . „	—	2	7	79	8	19	140	— 121
Turkkeja ja turkiksia . . . . . leiviskää	84 <sup>g)</sup>	288 <sup>h)</sup>	470	1,161	555 <sup>i)</sup>	512	—	—
Tynnyrin-teoksia . . . . . markkaa	11,330 <sup>k)</sup>	8,879	4,467	7,361	9,470	8,301	—	—
Tärkkelystä . . . . . leiviskää	3,827	3,439	5,702	5,827	4,628	4,685	2,959	+ 1,726
Tärpättiä . . . . . „	412	668	1,969	2,260	2,753	1,812	561	+ 1,251
Urkuja . . . . . kappalta	—	—	2	5	2	2	—	—
Uuria, lakkari-, kulta- . . . . . „	108	69	103	186	254	144	—	—
„ metalli-sekoituksista . . . . . „	476	452	544	692	1,121	657	—	—
Uurimaakaran-teoksia, muunlaisia . . markkaa	55,177	9,058	8,163	17,252	18,310	15,592	45,353	— 29,761
Vaatteita, valmistettuja, kaikenlaisia „	104,670	68,751	68,925	113,897	223,238	115,896	91,829	+ 24,067
Vahaa . . . . . leiviskää	229	222	194	233	327	241	451	— 210
Vaha-kangasta ja guttaperkka-kangasta „	6,060 <sup>l)</sup>	8,179	8,863	14,862	10,815	9,756	—	—
Vakkoja, kaikenlaisia . . . . . markkaa	—	741	534	401	728	481	—	—
Valinkauhoja, erilaisia . . . . . „	1,803	1,816	2,951	2,858	3,073	2,500	2,413	+ 87
Vamppuja, pesu- ja merisieniä . . . leiviskää	59	10	12	41	31	31	—	—
Vaniljaa . . . . . „	1	46	41	31	29	30	—	—
Vaskiruostetta . . . . . „	11	28	42	56	121	52	71	— 19
Vattia . . . . . „	1,779	1,266	1,570	1,893	1,601	1,822	1,170	+ 652
Vaunumaakaran-teoksia . . . . . „	21,930	9,354	9,233	27,998	48,214	23,346	26,462	— 3,116
Veideä . . . . . „	92	138	147	379	343	220	425	— 205

<sup>a)</sup> sekä 20 m:n edestä. <sup>b)</sup> 268 pakkaa. <sup>c)</sup> keskimäärä laskettu 4 vuodelta. <sup>d)</sup> ja 1,452,930 kappalta. <sup>e)</sup> sekä 7,582 m:n edestä. <sup>f)</sup> ja 1 ankkuri. \* v. 1866 tuotiin maahan sen lisäksi kaikenlaista valmistettua tupakkaa 1 leiviskä  $7\frac{1}{2}$  naulaa ja 72,875 m:n edestä. <sup>g)</sup> ja sen lisäksi 2 säkkiä, 4,672 kappalta ja 39,370 m:n 35 p:n edestä. <sup>h)</sup> sekä 7,797 m:n edestä. <sup>i)</sup> sekä 3,637 m:n edestä. <sup>k)</sup> tähän summaan on luettava osa nikkarin ja varvarin teoksia. <sup>l)</sup> sekä 1,132 kyynärää ja 3,920 m:n edestä.



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tuonti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Enemmän (+) tai vähemmän (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou diminution en 1866—1870.</i>
Vernissaa, kaikenlaista. . . . . leiviskää	1,937	1,526	1,356	3,051	2,194	2,013	1,525	+ 488
Vesiä, mineraali-, suuta- y. m. . . . . „	5,530 <sup>a)</sup>	6,163	5,960 <sup>b)</sup>	8,168	8,793	6,923	—	—
Vitrilliä . . . . . „	6,061	5,747	8,439	10,130	11,726	8,421	8,728	— 307
Viikunoita, tuoreita ja kuivattuja. . . . . „	2,263	1,790	1,322	2,219	2,180	1,955	1,843	+ 112
Viinaa:								
„ arakkia. . . . . leiviskää	10,194	13,204	8,141	14,167	17,243	12,590	6,666	+ 5,924
„ konjakkia . . . . . „	8,561 <sup>c)</sup>	13,595	12,217	18,613	14,227	13,443	4,134	+ 9,309
„ ranskan paloviinaa. . . . . „	— <sup>d)</sup>	259	283	318	325	296 <sup>e)</sup>	—	—
„ rommia. . . . . „	30,847 <sup>f)</sup>	17,860	25,391	29,831	16,026	23,991	18,762	+ 5,229
„ putelleissa tuotua . . . . . putelleja	582 <sup>g)</sup>	924	311	224	319	472	—	—
Viinejä, sampanjaa ja muita vaahtoa- vaisia . . . . . putelleja	12,878	7,252	7,140	15,845	9,025	10,422	22,903	— 12,481
„ vaahtoomattomia. . . . . leiviskää	46,231 <sup>h)</sup>	36,983	44,182	68,004	64,139	51,908	24,560	+ 27,348
„ pissoffia, karoliinaa y. m. . . . . „	5 <sup>i)</sup>	8	20	14	—	9	—	—
Viinikulööriä. . . . . markkaa	—	1,002	1,140	907	424	695	—	—
Viinikiviä . . . . . leiviskää	353	218	169	500	531	354	396	— 42
Viinirypäleitä. . . . . „	28	262	229	447	156	224	—	—
Villoja . . . . . „	2,253	4,588	5,465	6,870	9,417	5,719	1,679	+ 4,040
Violijuurta . . . . . naulaa	428	140	420	28	1,981	599	—	—
Viuluja, paassi-, altti- y. m. . . . . kappalta	—	11	22	37	19	18	—	—
Voilokkia. . . . . leiviskää	154	697	771	638	956	643	—	—
Voita. . . . . „	—	45 <sup>*)</sup>	31 <sup>*)</sup>	53 <sup>*)</sup>	4 <sup>*)</sup>	27	—	—
Vuotia ja nahkoja, raakoja . . . . . „	840 <sup>k)</sup>	7,666	6,354	16,819	33,043	13,144	—	—
„ muokattuja . . . . . „	8,562	6,955	10,614	15,892	19,884	12,381	—	—
Vänskoolia . . . . . „	17	354	282	493	446	318	631	— 313
Värejä, ei erittäin nimitettyjä. . . . . markkaa	248,157	114,822	92,602	149,553	147,109	150,449	—	—
Väripuuta, kaikenlaista . . . . . leiviskää	—	34,680	22,172	14,685	43,539	23,015	—	—
Väskynöitä. . . . . „	7,036	6,549	12,104	9,482	9,525	8,939	—	—
Öljyjä, eriksensä nimittämättömiä. . . . . „	46,126 <sup>l)</sup>	143,724	47,598	54,149	48,714	68,062	—	—
„ hyvänhajuisia. . . . . naulaa	132	534	160	226	345	279	—	—
Muita tavaroita vähemmistä sum- mista . . . . . markkaa	327,589	203,410	230,243	332,274	256,423	269,988	—	—

<sup>a)</sup> ja sen lisäksi 17 leiviskää 9 naulaa ja 18 m:n edestä. <sup>b)</sup> ja 49 m:n edestä. <sup>c)</sup> ja 10 putellia. <sup>d)</sup> 32 putellia ja 98 kannua.

<sup>e)</sup> keskimäärä laskettu 4 vuodelta. <sup>f)</sup> ja 5 putellia. <sup>g)</sup> ja 325 kannua. <sup>h)</sup> ja sen lisäksi 9,212 putellia. <sup>i)</sup> ja 79 putellia. <sup>\*)</sup> Ainoastaan maan-  
rajan yli. <sup>k)</sup> ja 6,417 kappalta. <sup>l)</sup> ja sen lisäksi 7½ kannua ja 363 m:n 20 p:n edestä.

### 13. Suomesta vuosina 1866—1870 ulosvietyjen tavarain paljous eli arvo.

Quantité ou valeur des marchandises exportées de la Finlande en 1866—1870.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotuinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotuinen keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennenmenen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Aluksia ja pursia . . . . . kappalta	—	2	6	2	6	3	—	—
Apteeki-aineita. . . . . markkaa	—	50	76	488	798	282	3,293	— 3,011
Apparaateja, fysikallisia, kemiallisia y. m. . . . . markkaa	1,635	24	—	—	—	332	—	—
Asfalttia . . . . . leiviskää	315	—	—	—	—	63	—	—
Eläimiä, lampaita . . . . . kappalta	21	2,078	2,967	3,192	2,358	2,123	664	+ 1,459
„ vuohia . . . . . „	—	—	—	—	59	12	—	—
„ hevosia. . . . . „	5	3,083	5,280	3,394	2,099	2,772	55	+ 2,717
„ sarvi-elukoita . . . . . „	3	8,084	16,729	12,425	6,022	8,653	1,274	+ 7,379
„ vasikoita . . . . . „	—	12,176	21,089	18,255	19,094	14,123	—	—
„ sikoja . . . . . „	515	2,667	6,661	5,481	8,252	4,715	918	+ 3,797
„ muita lajeja . . . . . „	— a)	—	—	—	—	—	128	— 128
Fajansi- ja posliini-astioita . . . . . leiviskää	5 b)	2,449	11,710	18,673	— c)	8,209 *)	—	—
Färejä, kaikenlaisia . . . . . markkaa	2,972	637	340	160,963	2,754	33,533	2,557	+ 30,976
Harjaksia. . . . . leiviskää	1,214	1,829	1,197	1,045	821	1,221	1,246	— 25
Hartsia . . . . . „	18,238 d)	8,225	4,976	7,216	5,617	8,854	6,676	+ 2,178
Hattuja, miehen-, naisen- ja lapsen- kappalta	9	—	—	—	—	2	—	—
Hedelmiä ja marjoja, kokoonkeitettyjä leiviskää	16	61	60	69	197	81	—	—
Hedelmiä (paitsi marjoja) tuoreita . tynnyriä	10 e)	2	10	9	2	7	—	—
„ kuivatuita leiviskää	135	40	—	—	6	36	—	—
Heiniä . . . . . „	13,138	245,548	336,403	283,641	204,276	216,601	6,455	+ 210,146
Hiiliä, cokes- . . . . . „	6,000 f)	46,284	9,540	—	400	12,445	—	—
„ puu- . . . . . tynnyriä	10,172 g)	14,866	8,742	6,017	15,137	10,587	—	—
Hiuksia . . . . . leiviskää	50	5	61	128	80	65	—	—
Hopeata ja teoksia siitä. . . . . naulaa	— h)	—	—	—	—	—	—	—
Humalia . . . . . leiviskää	267	47	11	19	55	80	200	— 120
Hylkeenrasvaa . . . . . „	2,481	2,690	2,857	3,666	5,239	3,387	3,104	+ 283
Höyheniä ja untuvia. . . . . „	366	66	70	46	13	112	1,659	— 1,547
Instrumentteja, musiiki- . . . . . markkaa	580	2,000	808	540	1,847	1,155	1,296	— 141
„ erilaisia . . . . . „	—	—	200	—	—	40	—	—

a) 878 m:n edestä. b) 3,355 m:n edestä. c) 20,452 m:n edestä. d) ja 6 tynnyriä. e) ja sen lisäksi 106 kannua. f) ja 2,883 tynnyriä. g) ja 101 mattoa. h) 60 m:n edestä. \*) Keskimäärä laskettu 4 vuodelta.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ulosvienti. <i>Importation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenisen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- hentyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Jouhia . . . . . leiviskää	3	88	20	45	6	32	6,394	— 6,362
Juurikasvia, erikseen nimittämättömiä tynnyriä	— a)	202	97	31	26	89*)	9	+ 80
Juustoa. . . . . leiviskää	1,016 b)	2,026	2,669	1,999	1,706	1,883	247	+ 1,636
Jyviä, jauhamattomia, kauroja . . . tynnyriä	29,306	64,562	24,659	79,188	175,744	74,692	24,579	+ 50,113
„ „ nisuja . . . „	12	—	—	—	50	12	70	— 58
„ „ ohria . . . „	—	1,323	937	752	1,552	913	2,699	— 1,786
„ „ rukiita . . . „	4,700	22,677	4,514	22,546	37,371	18,362	19,685	— 1,323
„ „ herneitä . . . „	18	3	128	37	22	42	163	— 121
„ „ muita lajeja . . . „	4	—	—	—	33	7	—	—
„ jauhetuita, nisujaouhoja. . . leiviskää	635	3,890	1,593	855	851	1,565	5,261	— 3,696
„ „ ohrajaouhoja . . . „	— c)	—	157	626	193	244*)	152	+ 92
„ „ ruisjaouhoja . . . „	25,625	133,250	61,716	97,814	96,606	83,002	74,481	+ 8,521
„ „ muita lajeja . . . „	—	134	44	50	20	50	249	— 199
„ „ kryynejä, kaiken- laisia . . . . . „	1,133 d)	86	146	1,561	297	645	—	—
Kaakelia . . . . . kappalta	—	—	2,990	24,204	144,100	34,259	384	+ 33,875
Kahvia . . . . . leiviskää	—	—	3	—	27	6	—	—
Kalkkia . . . . . tynnyriä	150 e)	2,394	9,672	7,185	2,090	4,298	2,835	+ 1,463
Kaloja, eläviä ja tuoreita . . . . . leiviskää	11,803 f)	125,763	152,953	135,993	122,546	109,812	15,069	+ 94,743
„ suolattua lohta . . . . . tynnyriä	1,396	978	964	1,249	786	1,075	—	—
„ silakkaa . . . . . „	1	17,656	13,797	21,178	19,550	14,436	6,514	+ 7,922
„ kaikenlaisia . . . . . „	1,654 g)	252	763	1,125	724	904	—	—
Kankaita, pumpuli- . . . . . leiviskää	— h)	58,563	72,054	46,861	47,018	56,124*)	—	—
„ liina- . . . . . „	7 i)	272	1,235	446	894	571	—	—
„ pellava- . . . . . „	— k)	7,022	10,762	15,362	11,214	11,090*)	—	—
„ silkki- . . . . . „	—	—	—	—	9	2	—	—
„ villa-, trikoo- . . . . . „	— l)	799	449	302	50	320	—	—
„ sarka- . . . . . „	—	182	6,088	48	91	1,282	—	—
„ puolivilla- . . . . . „	—	119	1,530	59	1,175	577	—	—
„ sarssi- . . . . . „	—	2	207	1	122	66	—	—
„ erilaisia . . . . . „	—	6m)	22	328	96	90	—	—
„ muunlaisia . . . . . „	—	978	621	219	2	364	—	—
Kasvaksia . . . . . „	18	1,481	60	45	34	328	—	—
Kasvia, eläviä . . . . . markkaa	—	100	—	—	20	24	—	—

a) ja 361 leiviskää. b) ja 200 m:n edestä. c) 9 tynnyriä maltaita. d) ja sen lisäksi 2 tynnyriä 5 kappaa. e) ja 580 leiviskää. f) ja 4,300 kappalta. g) ja sen lisäksi 153,663 leiviskää. h) 2,365,715 kyynärää. i) sen lisäksi 1,171 m:n 50 p:n edestä. k) 336 m:sta sekä liina- ja pellavakankaita 390,308 kyynärää eli 356,341 m:n edestä. l) kankaita karvoista ja villoista 62,932 m:n 90 p:n edestä. m) ja sen lisäksi 1,862 m:n edestä. \*) Keskimäärä laskettu 4 vuodelta.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuonien keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuonien keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Karttoja (raasimia) . . . . . paria	74	5,500	40	812	50	1,295	—	—
Kattopäreitä . . . . . kappalta	8,370,140 <sup>a)</sup>	8,577,250	9,514,881	9,192,010	4,666,000	8,064,056	2,296,000	+ 5,768,056
Kaviaria . . . . . leiviskää	—	60	—	70	267	79	—	—
Kenkänahkaa ja teoksia siitä . . . . . „	31	888	281	53	10	253	—	—
Kimröökiä . . . . . tynnyriä	—	—	750	4,895	32,410	7,611	—	—
Kirjoja, karttoja ja musiiki-nuotteja markkaa	15,276	16,411	53,948	22,466	24,105	26,441	34,051	— 7,610
Kiviä, tahko- ja kovasin- . . . . . kappalta	—	—	700	—	—	140	—	—
„ erilaisia . . . . . markkaa	168,549	130,958	123,295	147,545	267,722	167,614	102,766	+ 64,848
Korimaakaran-teoksia . . . . . „	21	5	20	514	94	131	—	—
Krapuja . . . . . kappalta	201,000 <sup>b)</sup>	1,571,750	1,466,690	1,839,266	2,406,158	1,496,973	—	—
Kravunlihaa . . . . . leiviskää	26	102	39	34	19	44	—	—
Kryytejä . . . . . „	24	—	—	—	—	5	—	—
Kuminaa . . . . . „	4,824 <sup>c)</sup>	51,162	37,681	28,144	44,569	33,276	23,513	+ 9,763
Kuorta, pajun- . . . . . „	260,666	326,028	428,979	361,092	423,474	360,048	—	—
„ eri lajia . . . . . „	—	15,672	—	—	—	3,134	—	—
Kuparia (vaskea), valmistamatonta . . . . . „	298	1,241	12,000	21,284	5,988	8,162	12,156	— 3,994
Kupari- ja messinkiteoksia . . . . . „	—	159	102	1,216	37	303	—	—
Kynttilöitä, palmi- . . . . . „	413	400	2,956	5,758	1,980	2,301	—	—
„ stearini- . . . . . „	16,629	41,819	36,227	55,328	11,454	32,291	9,284	+ 23,007
„ tali- . . . . . „	76	11,280	1,018	34,579	—	9,391	637	+ 8,754
„ erilaisia . . . . . „	—	8	18	4	5	7	—	—
Lankoja, pumpuli- . . . . . „	819	15,123	10,917	1,928	—	5,757	1,012	+ 4,745
„ aivina- . . . . . „	7,368	23,713	15,638	5,898	3,652	4,790	12,284	+ 2,985
„ liina- ja tappura- . . . . . „	14,835 <sup>d)</sup>	16,829	12,469	6,994	2,304	10,479		+ 39
„ villa- . . . . . „	42	173	290	89	11	115	76	+ 39
„ muunlaisia . . . . . „	—	—	38	—	—	8	—	—
Lapsenleikkuja . . . . . „	—	2	100	—	—	20	—	—
Lasitavaroita, putelleja . . . . . kappalta	30,000	849,552	1,073,723	895,888	686,219	707,076	309,207	+ 397,869
„ akkunaliasia . . . . . kistuja	—	2,186	1,565	899	1,257	1,181	—	—
„ muita lajeja . . . . . markkaa	235,361	83,789	15,944	11,113	7,958	70,833	—	—
Leipää . . . . . leiviskää	134	80	467	93	568	268	134	+ 134
Liesituhkaa . . . . . „	—	—	—	338	16	71	—	—
Lihaa, fläskiä . . . . . „	4,417	12,345	7,836	20,206	6,416	10,244	5,493	+ 4,751
„ makkarointa ja kielia . . . . . „	—	1,131	85	36	41	259	—	—
„ poron- . . . . . „	17	1,564	1,722	10,309	1,825	3,087	—	—

<sup>a)</sup> ja vielä lisäksi 14,514 kimppua. Yksi kimppu arvataan tavallisesti 70 penniksi ja 1,000 pärettä 2 markaksi. <sup>b)</sup> ja 910 leiviskää. <sup>c)</sup> ja 983 tynnyriä. <sup>d)</sup> ja 95 m:n edestä.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotuinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotuinen keskimäärä 1856—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Lihaa, muunlaista . . . . . leiviskää	29,944	47,703	35,139	25,927	58,635	39,470	—	—
Liimaa ja kalanliimaa . . . . . „	—	—	—	1	39	8	1,227	— 1,219
Liinaa . . . . . „	7,626	290	896	2,041	1,124	2,395	6,185	— 3,790
Liinan tappuroita . . . . . „	—	—	—	1,534	—	307	—	—
Lintuja, metsä- . . . . . paria	177 <sup>a)</sup>	122,014	152,538	151,812	72,649	99,838	—	—
„ muunlaisia . . . . . „	19	17,745	17,037	17,293	11,292	12,677	—	—
Luita . . . . . leiviskää	7,005	12,627	16,706	29,373	30,328	19,208	} 13,740	+ 10,931
Luujauroja . . . . . „	149	649	3	13,383	13,130	5,463		+ 24,462
Lumppuja . . . . . „	7,493	70,346	37,575	8,436	15,836	27,937	3,475	+ 72
Lyijykiveä (lyyertsiä) . . . . . „	2,888	7,279	879	—	—	2,209	2,137	— 72
Maanlajaja, savea, hiekkaa y. m. . . markkaa	9,372	1,373	4,672	48	3,022	3,697	3,769	— 1,267
Maanviljelyskoneita . . . . . „	—	1,549	4,345	3,916	4,050	2,772	3,226	—
Maitoa . . . . . kannua	— <sup>b)</sup>	200,507	165,736	192,133	199,907	189,571 <sup>*)</sup>	—	—
Marjoja, puoloja . . . . . tynnyriä	— <sup>c)</sup>	2,133	39	1,452	2,368	1,498 <sup>*)</sup>	—	—
„ muita lajeja . . . . . „	5 <sup>d)</sup>	5	540	1,568	1,016	627	—	—
Masinoja ja malleja . . . . . markkaa	5,962	5,500	6,870	51,267	22,210	18,362	10,487	+ 7,875
Mesijuomaa . . . . . kannua	50 <sup>e)</sup>	12	15	7	71	31	24	+ 7
Metalleja, erikseen nimittämättömiä, ja teoksia niistä . . . . . leiviskää	731	736	1,024	2,148	4,621	1,852	—	—
Mineraaleja . . . . . markkaa	376	51,450	—	20	—	10,369	91	+ 10,278
Munia . . . . . tiuvia	437	473	555	935	580	596	379	+ 217
Muuttotavaraa . . . . . markkaa	23,150	13,825	27,032	15,616	24,315	20,788	9,110	+ 11,678
Nahkatavaroita ja turkiksia . . . . . naulaa	— <sup>f)</sup>	—	—	—	—	—	—	—
„ oravannahkoja . . . kappalta	—	4,000	50	—	2,833	1,721 <sup>*)</sup>	4,627	— 2,906
„ jäniksennahkoja . . . „	—	33,998	23,921	99,758	101,268	64,736 <sup>*)</sup>	1,851	+ 62,885
„ revonnahkoja . . . „	—	5,537	3,370	3,968	3,107	3,995 <sup>*)</sup>	1,115	+ 2,880
„ muunlaisia . . . . . „	—	55,785	91,427	250,921	54,598	113,183 <sup>*)</sup>	—	—
Nappeja, rautapläkistä . . . . . grossia	2,720	—	—	—	—	544	—	—
Niintä, rohdittua . . . . . leiviskää	—	4	—	—	—	1	23	— 22
„ mattoja . . . . . kappalta	16,416	3,290	49,160	23,508	3,058	19,086	—	—
Nikkarin- ja sorvarinteoksia . . . . markkaa	54	5,338	6,231	1,927	5,604	2,381	—	—
Nuoria ja köysiä . . . . . leiviskää	— <sup>g)</sup>	458	167	78	55	189 <sup>*)</sup>	1,387	— 1,198
Olkea . . . . . „	100 <sup>h)</sup>	65,238	53,913	74,979	51,604	49,167	—	—
„ teoksia siitä . . . . . „	22 <sup>i)</sup>	1	—	19	5	9	—	—
Olutta ja portteria . . . . . kannua	— <sup>k)</sup>	22	90	13	25	37 <sup>*)</sup>	—	—
Pahvia ja teoksia siitä . . . . . leiviskää	—	2,063	3,088	160	720	1,206	—	—

a) ja 433 leiviskää. b) 797 leiviskää. c) 64½ leiviskää. d) ja 83 leiviskää. e) ja 250 putellia. f) 12,418 m:n edestä. g) 600 m:n edestä. h) ja 25 m:n edestä. i) ja 800 m:n edestä. k) 619 putellia. \*) Keskimäärä laskettu 4 vuodelta.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kulussa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Paperia, kartuusi- . . . . . leiviskää		20,377	21,378	19,040	14,903	266,106	—	—
„ kirjoitus- ja konsepti- . . . . .	32,549 <sup>a)</sup>	26,756	15,630	9,158	7,708			
„ posti- . . . . .		2,587	3,535	1,943	1,151			
„ prääntti- . . . . .		20,283	20,449	24,011	24,648			
„ erilaisia teoksia siitä . . . . . markkaa	—	14	2,210	—	—			
Pellavaa . . . . . leiviskää	219	351	36	—	129	147	4,761	— 4,614
Pellavan tappuroita ja rupoja. . . . .	2,097	—	—	—	—	419	—	—
Pihkaa . . . . .	6,826	12,297	1,504	1,085	8,390	6,020	4,413	+ 1,607
Piippuja, tupakka-, savesta ja puusta								
y. m. . . . . tusinaa	1,296	240	—	6	—	308	—	—
Pikeä . . . . . tynnyriä	7,766 <sup>b)</sup>	8,285	7,165	3,644	4,100	6,192	5,916	+ 276
Polttopuita, leppä- . . . . . syltä	—	339	297	265	391	258	—	—
„ koivu- . . . . .	19,984	57,952	64,598	51,574	41,312	47,084	40,488	+ 6,596
„ petäjä- ja kuusi- . . . . .	13,362	44,912	46,862	44,452	35,360	36,990	37,005	+ 16,438
„ muunlaisia . . . . .	70,928	2,939	2,915	2,557	2,586	16,453		
Potaateja . . . . . tynnyriä	1,355	2,156	2,138	7,522	5,865	3,807	2,293	+ 1,514
Potaatinryynejä ja jauhoja . . . . . leiviskää	—	162	25	1,421	25	327	—	—
Potaskaa . . . . .	36,930	43,588	44,293	32,203	27,891	36,981	27,778	+ 9,203
Puunhappoa . . . . .	—	2,022	3,611	338	1,654	1,525	—	—
Puunpahvia ja -paperia . . . . .	—	5,900	4,490	6,750	7,070	4,842	1,172	+ 3,670
Puuta ja puunaineita, pintalautoja . . . . .	3,847	62,595	62,501	64,871	1,692,696	377,302	13,243	+ 364,059
pintalautoja . . . . . kuutiojalkaa	98,024	1,616,365	1,584,294	1,660,001	63,990	1,004,535	—	—
palkkeja, kaikenlaisia . . . . . kappalta	14,177	11,097	39,881	33,451	22,948	24,311	20,287	+ 4,024
lautoja . . . . .	411,364	387,991	541,192	610,402	784,323	547,054	255,922	+ 291,132
„ . . . . . kuutiojalkaa	5,168,619	4,712,009	5,407,328	6,079,653	5,530,174	5,379,557	—	—
ruoteita . . . . .	50,689	64,403	72,510	57,533	45,650	58,157	53,928	+ 4,229
mastoja ja mastopuita . . . . . kappalta	1,275	—	1	—	—	255	91	+ 164
lankkuja . . . . .	363,790	268,549	342,909	350,007	273,855	319,822	234,022	+ 85,800
„ . . . . . kuutiojalkaa	11,818,616	9,468,589	11,725,414	11,676,012	9,482,258	10,834,578	—	—
sleepersiä . . . . . kappalta	1,065	—	3,136	10,650	94,007	21,772	—	—
parruja . . . . .	94,933	88,294	174,917	133,214	86,651	115,602	76,353	+ 39,249
riukuja . . . . .	837	701	19,176	15,541	3,752	8,001	4,321	+ 3,680
hirsii ja rakennuspuita . . . . .	14,236	9,293	49,014	94,702	81,377	49,724	12,903	+ 36,821
laudan- ja lankunpäitä . . . . . kuutiojalkaa	532	305	643	947	539	593	—	—
tynnyrinvanteita ja vanneriukuja . . . . . tusinaa	—	15	11,580	—	—	2,319	—	—
kaikenlaisia puu-aineita . . . . . markkaa	41,885	27,102	103,362	122,347	209,802	100,900	—	—

a) ja 588 riisiä. b) ja 1,349 leiviskää.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotinen keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Eneneminen (+) tai vä- henyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Puu-teoksia:								
aaneja ja tynnyreitä . . . . . kappalta	680	92	299	137	42	250	722	— 472
käsitankoja ja tangonaineita . . . . . „	52,502	96,328	268,038	154,402	154,331	145,120	61,500	+ 83,620
sammioita, saaveja, tiinuja, äm- päreitä, pyttyjä . . . . . kappalta	4,053	3,914	3,193	3,488	2,250	3,380	2,601	+ 779
lapioida . . . . . „	9,563	11,037	10,334	18,177	9,198	11,662	11,625	+ 37
kauhoja ja kapustoja . . . . . „	854	2,353	3,284	1,696	874	1,812	1,102	+ 710
altaita . . . . . „	6,952	6,294	5,820	5,893	4,919	5,976	4,916	+ 1,060
airoja ja airon-aineita . . . . . paria	1,256	3,992	3,234	1,424	1,060	2,193	1,368	+ 825
erilaisia teoksia . . . . . markkaa	3,979	15,994	68,550	22,115	35,821	29,292	32,681	+ 3,389
Rahaa . . . . . „	140,691	59,222	826	147	1,581	40,493	1,362	+ 39,131
Rautaa ja terästä:								
a) valettua, harkko- . . . . . leiviskää	—	372,039	388,239	621,061	844,735	445,215	—	—
romu- . . . . . „	—	12,369	42,526	3,679	8,624	13,440	—	—
valin-teoksia . . . . . „	— a)	264,866	10,639	45,207	59,926	95,159*)	—	—
b) taottua ja valsattua, ankkureita ja kettingeitä . . . . . leiviskää	—	680	562	38,097	221	7,912	—	—
vanne-, pultti- ja nippurautaa . . . . . „	—	22,116	9,815	1,900	32,970	13,360	—	—
hienoja takeita . . . . . „	28	954	1,088	4,245	700	1,403	—	—
levyjä . . . . . „	174	164,943	156,225	45,123	8,231	74,939	—	—
nauloja . . . . . „	— b)	10,277	4,655 *	5,594	8,791	7,329*)	—	—
terästä . . . . . „	—	2,328	85,273	220,832	149,855	91,658	4,575	+ 87,083
kankirautaa . . . . . „	—	933,602	626,744	739,101	819,767	623,843	586,143	+ 37,700
eri lajia . . . . . „	1,208,135 c)	209,589	221,189	303,036	177,596	423,909	—	—
Rautapläkkiä ja teoksia siitä . . . . . „	— d)	—	2	10	178	48*)	—	—
Rullakartiineja . . . . . kappalta	—	—	165	—	—	31	—	—
Ruokopäitä . . . . . leiviskää	263	70	278	809	747	433	570	— 137
Saipuaa, tavallista . . . . . „	9,365	22,223	3,705	17,964	14,880	13,627	2,682	+ 10,945
„ hyvänhajuista . . . . . „	—	47	35	11	6	20	—	—
Salpetteriä . . . . . „	22	150	20	—	—	38	—	—
Sammalia . . . . . „	— e)	32	150	10	3,836	1,007*)	—	—
Siemeniä, liinan- . . . . . tynnyriä	102	282	426	191	460	292	—	—
„ pellavan- . . . . . „	1,879 f)	571	299	1,465	6,363	2,115	—	—
„ eri lajia . . . . . „	137 g)	91	271	261	69	142	—	—
Sieniä, suolattuja y. m. . . . . leiviskää	455 h)	1,621	16,427	3,158	7,842	3,836	90	+ 3,746

a) 120 m:n edestä. b) 4,000 kappalta. c) ja 528,605 m:n edestä. d) 305 m:n edestä. e) 18 kuutiosyltä. f) sen lisäksi 896 leiviskää.

g) ja 1,937 leiviskää. h) ja 7½ tynnyriä. \*) Keskimäärä laskettu 4 vuodelta.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ulosvienti. <i>Exportation.</i>	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotuinen keskimäärä. <i>Moyenne annuelle.</i>	Vuotuinen keskimäärä vuosikymmenen 1856—1865 kuluessa. <i>Moyenne annuelle en 1856—1865.</i>	Ennenmenen (+) tai vä- hentyminen (—) viimeisen viiden vuoden kuluessa. <i>Accroissement ou dimi- nution en 1866—1870.</i>
Stearinia kappaleissa. . . . . leiviskää	—	—	—	—	—	—	1,559	— 1,559
Suolaa . . . . . tynnyriä	7,533	13,168	15,485	12,828	15,157	12,834	—	—
Suutaa (natronia) . . . . . leiviskää	240	—	—	—	—	48	48	+ — 0
Talia . . . . . ”	769	877	742	1,835	1,057	1,056	4,689	— 3,633
Tapetteja . . . . . ”	—	14,961	10,613	102,433	10,223	27,646	—	—
Tervaa . . . . . tynnyriä	197,246	173,476	145,070	145,325	137,337	159,691	166,247	— 6,556
hylyktervaa . . . . . ”	—	794	596	589	208	437	—	—
Tiiliä . . . . . kappalta	244,600	175,800	192,600	1,077,250	64,000	350,850	131,143	+ 219,707
Tinaa, valmistamatonta . . . . . leiviskää	—	—	580	65	1,317	392	—	—
” teoksia siitä . . . . . ”	—	4	—	—	—	1	—	—
Tuketta . . . . . ”	19	133	—	31	70	52	224	— 172
Tulitikkuja, laatikoita . . . . . à 1,000 lootaa	1,168 <sup>a)</sup>	5,628 <sup>b)</sup>	5,509 <sup>c)</sup>	5,999	40,160	11,693	—	—
Tupakkaa, sikarreja ja papirosseja . leiviskää	— <sup>d)</sup>	96	66	48	35	61	—	—
muuta lajia . . . . . ”	5	16	1	16	6	9	—	—
Tärpättiä . . . . . ”	2,933	1,077	512	2,105	530	1,431	—	—
Uurikelloja ja uurimaakaran-teoksia. markkaa	—	1,200	3,612	—	120	986	59	+ 927
Vaatteita, pito- . . . . . leiviskää	— <sup>e)</sup>	38 <sup>f)</sup>	580	254	378	312 <sup>*)</sup>	—	—
” sänky- . . . . . ”	—	20	5	20	16	12	—	—
Valinkauhoja . . . . . markkaa	—	—	—	—	—	—	826	— 826
Vattia . . . . . leiviskää	—	432	—	—	—	86	—	—
Vaunumaakaran-teoksia ja ajokaluja. markkaa	1,560	71,495	61,556	93,977	101,951	66,108	2,840	+ 63,268
Vaununvoidetta . . . . . leiviskää	89	—	—	—	—	18	—	—
Vernissaa . . . . . ”	—	212	270	—	—	96	—	—
Viinaa ja spritiä . . . . . ”	— <sup>g)</sup>	—	10	117	1,974	525 <sup>*)</sup>	—	—
Villoja . . . . . ”	81	293	571	353	29	265	472	— 207
Villasukkia . . . . . paria	—	11,320	25,361	34,729	23,670	19,016	5,201	+ 13,815
Voita . . . . . leiviskää	238,802 <sup>h)</sup>	367,091	607,265	582,154	569,827	473,028	158,785	+ 314,243
Vuotia . . . . . ”	1,503 <sup>i)</sup>	12,458	27,736	20,299	3,693	13,138	—	—
Öljykakkuja . . . . . ”	3,120	—	—	3,900	9,358	3,276	—	—
Öljyä, piki- . . . . . ”	— <sup>k)</sup>	5,751	2,302	806	32	2,223 <sup>*)</sup>	33	+ 1,745
” liina- ja pellava- . . . . . ”	72	552	—	—	53	135	79	+ 56
” masina- . . . . . ”	—	124	37	153	101	83	—	—
” oleini- . . . . . ”	—	3,410	9,815	11,144	7,233	6,320	1,739	+ 4,581
” hylkeen- . . . . . ”	— <sup>l)</sup>	160	458	5,322	7,284	3,306 <sup>*)</sup>	—	—
Muita tavaroita, vähemmästä määrästä markkaa	18,668	16,974	40,835	36,788	57,074	34,068	—	—

<sup>a)</sup> ja 943 m:n edestä. <sup>b)</sup> ja 36 m:n edestä. <sup>c)</sup> ja 29 m:n edestä. <sup>d)</sup> 2,800 kapp. sikarria. <sup>e)</sup> 970 m:n edestä. <sup>f)</sup> ja 11,500 m:n edestä. <sup>g)</sup> 12,705 kannua. <sup>h)</sup> ja 20 tynnyriä. <sup>i)</sup> ja 29,278 kappalta. <sup>k)</sup> 256 tynnyriä. <sup>l)</sup> 500 kannua, ja sen lisäksi erilaisia öljyä 536 leiviskää. <sup>\*)</sup> Keskimäärä laskettu 4 vuodelta.



# 14. Kahvin ja sokerin tuonti vuosina 1866—1870, jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

Café et sucre importés dans les villes et les douanes de la Finlande en 1866—1870.

	K a h v i a. Leiviskää. <i>Café par lispunds.</i>					S o k e r i a. Leiviskää. <i>Sucre par lispunds.</i>					Keskimäärin tulee kullekin vuodelle <i>Moyenne annuelle</i>	
	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	kahvia, leiviskää. <i>Café par lispunds.</i>	sokeria, leiviskää. <i>Sucre par lispunds.</i>
Tornio . . . . .	1,227	913	1,578	2,760	4,008	1,926	1,600	2,290	3,103	3,826	2,097	2,549
Oulu . . . . .	5,251	8,843	8,843	9,664	8,792	8,721	12,932	12,073	9,919	11,886	8,279	11,106
Raahenkaupunki . . . . .	4,451	3,297	3,991	5,513	3,864	3,226	3,543	2,846	3,844	3,010	4,223	3,294
Kokkola . . . . .	2,346	4,008	2,933	4,159	4,476	3,854	4,739	3,045	3,775	4,726	3,584	4,028
Pietarsaari . . . . .	1,416	2,077	1,339	2,089	1,156	2,788	2,750	2,059	2,067	1,492	1,615	2,231
Uusikaarlepyy . . . . .	897	1,859	1,294	571	1,312	1,726	2,859	1,721	596	1,554	1,187	1,691
Nikolainkaupunki . . . . .	5,167	8,979	5,901	11,027	13,939	12,036	11,030	6,909	13,482	17,679	9,003	12,227
Kaskinen . . . . .	386	80	369	—	142	206	121	601	29	66	195	205
Kristiinankaupunki . . . . .	2,956	4,600	4,288	7,210	9,202	7,454	5,747	4,048	5,143	6,878	5,651	5,854
Pori . . . . .	12,363	8,592	4,167	14,610	11,354	10,894	9,528	6,173	5,799	6,071	10,217	7,693
Rauma . . . . .	6,954	6,289	3,142	4,196	2,847	6,519	6,800	1,609	2,290	2,553	4,686	3,954
Uusikaupunki . . . . .	4,432	4,260	4,275	4,256	4,397	5,047	3,678	459	111	2,311	4,324	2,321
Naantali . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	40,045	48,366	55,183	59,038	61,371	*144,994	*108,052	*101,698	*143,612	*157,335	52,801	131,138
Ekkeröö . . . . .	—	—	537	329	355	—	—	24	26	298	244	70
Maarianhamina . . . . .	939	2,011	1,804	2,088	2,169	613	434	46	115	789	1,802	400
Degerby . . . . .	3	5	354	427	279	13	10	121	13	427	214	117
Tammisaari . . . . .	1	—	92	10	—	21	6	2	83	3	21	23
Helsinki . . . . .	46,816	21,446	53,761	63,322	111,914	*199,231	*252,168	*161,297	*215,319	*230,515	59,452	211,706
Porvoo . . . . .	40,617	24,868	20,503	17,150	22,254	20,325	27,342	4,315	12,441	25,517	25,078	17,988
Loviisa . . . . .	93	1,414	2,880	2,165	2,770	1,132	3,521	2,134	3,401	3,489	1,864	2,735
Hamina . . . . .	1,480	1,850	4,237	2,168	1,929	5,915	9,286	5,914	5,955	5,542	2,333	6,522
Wiipuri . . . . .	39,458	58,080	71,496	60,439	84,587	5,136	29,425	12,986	2,714	8,088	62,812	11,670
Kuopio . . . . .	4,381	3,816	5,290	1,919	6,077	6,655	3,035	3,287	3,067	2,657	4,297	3,740
Joensuu . . . . .	1,042	1,220	2,670	6,159	7,496	4,831	4,797	4,010	3,831	8,341	3,717	5,162
Savonlinna . . . . .	—	—	1,059	469	1,042	1	—	—	—	321	514	64
Laatokan yli . . . . .	36	25	15	20	24	624	470	493	456	674	24	544
Maanrajan yli . . . . .	41	26	51	49	32	322	394	218	253	499	40	337
Summa	222,798	216,924	262,052	281,807	367,788	454,210	504,267	340,378	441,444	506,547	270,274	449,369
Siitä raakaa sokeria	—	—	—	—	—	320,021	335,775	260,077	352,422	367,011	—	327,061

Muist. \*lla merkityt numeroluvut osoittavat että suurin osa tuotua määrää on ollut raakaa sokeria.

# 15. Suolan ja jyvien tuonti vuosina 1866—1870, jaet- Sel et grains importés dans les villes et

	Suolaa tynnyrittäin.						
	<i>Sel par tonneaux.</i>						
	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotisen tuonnin keskimäärä. Moyenne de l'importation annuelle.	Vuotisen tuonnin keskimäärä vuosina 1856—1865. Moyenne de l'importation annuelle en 1856—1865.
Tornio . . . . .	2,762	5,447	2,463	4,137	3,736	3,709	2,277
Oulu . . . . .	1,741	6,199	4,949	28,724	12,942	10,911	15,826
Raahenkaupunki . . . . .	4,184	1,821	5,496	10,851	4,558	5,382	7,340
Kokkola . . . . .	9,904	7,199	23	7,511	7,052	6,337	8,194
Pietarsaari . . . . .	4,299	5,792	3,583	10,935	4,700	5,862	7,597
Uusikaarlepyy . . . . .	2,898	2,470	4,522	2,642	5,002	3,507	3,557
Nikolainkaupunki . . . . .	14,087	9,007	9,766	26,710	12,147	14,344	12,896
Kaskinen . . . . .	—	—	—	—	2,641	528	2,030
Kristiinankaupunki . . . . .	7,053	7,383	11,375	13,525	18,491	11,565	9,262
Pori . . . . .	17,661	14	10,670	13,536	28,213	14,019	16,037
Rauma . . . . .	4,049	744	2,389	2,324	6,391	3,180	2,743
Uusikaupunki . . . . .	3,214	4,834	4,559	4,696	5,697	4,600	4,308
Naantali . . . . .	—	—	—	—	—	—	30
Turku . . . . .	20,411	21,046	33,096	35,885	37,680	29,624	29,838
Ekkeröö . . . . .	—	2	98	221	517	168	194
Maarianhamina . . . . .	1	—	101	3	680	157	101
Degerbyy . . . . .	—	—	1	—	—	—	83
Tammisaari . . . . .	6,869	—	2,135	2,107	3,313	2,884	1,757
Helsinki . . . . .	17,130	14,854	25,069	26,286	28,561	22,380	21,694
Porvoo . . . . .	17,186	19,731	18,512	26,869	15,099	19,479	11,132
Loviisa . . . . .	10,857	7,021	17,517	17,944	22,606	15,189	13,327
Hamina . . . . .	7,122	12,623	7,683	9,272	9,023	9,144	8,151
Wiipuri . . . . .	41,485	70,082	81,328	91,914	89,883	74,939	84,141
Kuopio . . . . .	—	5,513	11,896	23,258	10,735	10,280	1,284
Joensuu . . . . .	—	2,203	6,440	11,596	3,300	4,708	1,974
Savonlinna . . . . .	2,000	3,850	2,100	4,900	2,600	3,090	—
Summa	194,913	207,835	265,771	375,846	335,567	275,986	264,690

\*) Yhteyden vuoksi ovat kaikki vetomitat muutetut painomitoiksi, sen mukaan että yksi tynnyri nisuja vastaa 13 leiviskää, yksi tynnyri  
Pour identité de quantité, les mesures de capacité sont réduites en poids supposé qu'un tonneau de froment corresponde à 13 lis-

## tuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

les douanes de la Finlande en 1866—1870.

<b>Jyviä leivisköittäin*).</b> <i>Grains par lisponds (poids de vingt livres).</i>							
1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotisen tuonnin keskimäärä. Moyenne de l'importation annuelle.	Vuotisen tuonnin keskimäärä vuosina 1856—1865. Moyenne de l'importation annuelle en 1856—1865.	
254,799	168,699	171,995	156,002	136,888	177,676	142,785	Tornio.
355,500	418,072	159,716	28,113	49,270	202,134	379,452	Oulu.
135,795	123,774	103,257	5,340	6,468	74,927	125,389	Raahenkaupunki.
99,943	77,975	27,381	5,600	6,528	43,485	144,931	Kokkola.
62,320	124,377	152,995	2,309	3,910	69,182	70,516	Pietarsaari.
44,764	57,684	36,971	3,952	2,569	29,188	58,552	Uusikaarlepyy.
326,412	435,923	292,889	24,980	37,361	223,513	153,493	Nikolainkaupunki.
8,788	60,070	1,118	—	221	14,039	20,914	Kaskinen.
213,186	217,775	159,759	14,328	25,743	126,158	167,802	Kristiinankaupunki.
201,861	289,628	227,614	21,607	15,360	151,214	169,025	Pori.
23,316	68,106	36,324	769	520	25,807	13,935	Rauma.
45,024	127,940	135,021	6,575	8,200	64,552	15,289	Uusikaupunki.
—	450	—	—	—	90	—	Naantali.
366,273	669,088	501,932	164,369	164,391	373,211	185,314	Turku.
180	7,560	1,036	2,672	363	2,362	1,497	Ekkeröö.
4,589	33,075	18,254	13,456	4,226	14,720	2,505	Maarianhamina.
4,519	24,325	4,583	4,663	896	7,797	7,816	Degerbyy.
—	25,454	—	—	—	5,091	—	Hankoniemi.
—	16,014	—	—	—	3,203	—	Hästö-Busöö.
80,469	72,070	48,935	15,420	6,729	44,725	16,314	Tammisaari.
1,584,731	2,043,162	1,606,614	1,392,729	287,641	1,382,975	936,620	Helsinki
132,919	237,418	396,798	344,736	21,409	226,656	122,104	Porvoo.
121,588	115,315	253,701	148,133	19,535	131,655	90,185	Loviisa.
316,903	295,131	353,069	256,449	137,272	271,765	224,519	Hamina.
1,684,562	1,436,499	1,662,484	1,310,508	859,804	1,390,771	1,793,021	Wiipuri.
84,822	194,345	126,601	44,846	117,425	113,608	95,049	Kuopio.
180,878	130,174	134,531	99,687	70,654	123,185	130,489	Joensuu.
72,771	7,671	28,200	52,065	9,877	34,117	—	Savonlinna.
—	—	—	158,351	118,982	55,467	—	Käkisalmi.
—	—	—	144,265	215,480	71,949	—	Sortavala.
1,060,674	638,899	1,058,507	473,485	399,735	726,260	748,456	Laatokan yli.
1,063,038	460,030	1,205,669	1,162,919	298,745	838,080	646,210	Maanrajan yli.
376,184	25,172	26,720	166,372	149,676	148,825	—	Tullitoimitus Pietarissa.
8,906,808	8,601,875	8,932,674	6,224,700	3,175,878	7,168,387	5,971,325	Summa.

rukiita 12 leiviskää, ohria 10 leiviskää j. n. e.

punds, un tonneau de seigle à 12, un tonneau d'orge à 10 etc.

# 16. Metsäntuotetten ulosvienti jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen.

Produits forestiers exportés des villes et des douanes de la Finlande.

Vuonna 1866.

	Palkkeja. <i>Poutres.</i>	Lautoja. <i>Ais.</i>		Ruoteita. <i>Lattes.</i>	Lankkuja. <i>Planches.</i>		Parsia. <i>Chevrons.</i>	Puita. <i>Bois.</i>
	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Syltä. <i>Toises.</i>
Tornio. . . . .	—	5,750	70,795	—	7,423	253,913	—	1
Oulu . . . . .	1,520	5,074	56,930	—	13,931	456,914	—	332
Raahenkaupunki. . . . .	—	545	6,177	—	2,785	87,190	—	54
Kokkola. . . . .	788	5,704	62,943	—	7,762	277,962	—	41
Pietarsaari. . . . .	—	12,543	—	—	8,042	—	—	113
Uusikaarlepyy. . . . .	113	—	132,747	—	—	201,784	—	88
Nikolainkaupunki . . . . .	—	1,758	14,247	—	3,806	123,409	12	106
Kaskinen . . . . .	72	166	—	2,606	1,238	—	2,004	293
Kristiinankaupunki . . . . .	42	108	1,345	—	16,077	489,335	6,496	243
Pori . . . . .	1,164	29,054	340,623	880	55,162	1,722,573	8,247	133
Rauma. . . . .	4,060	6,629	67,049	28,527	2,006	48,299	29,910	45
Uusikaupunki . . . . .	1,061	51,030	361,092	15,049	2,454	61,348	20,706	292
Turku. . . . .	894	8,506	165,066	163	6,763	182,808	12,555	432
Ekkeröö. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	847
Maarianhamina . . . . .	—	2,488	32,920	198	50	1,575	2,764	606
Degerbyy . . . . .	721	2,317	21,265	3,266	—	—	8,238	11,111
Tammisaari . . . . .	36	2,701	52,061	—	—	—	2,387	15,491
Helsinki. . . . .	—	19,971	275,396	—	6,581	209,874	—	211
Porvoo . . . . .	281	7,211	98,118	—	12,321	434,817	—	116
Loviisa . . . . .	17	24,068	319,178	—	785	25,570	—	97
Hamina . . . . .	7	34,079	562,661	—	18,853	740,504	—	142
Wiipuri . . . . .	3,401	191,662	2,528,006	—	136,064	4,935,903	1,614	39,378
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	107
Laatokan yli . . . . .	—	—	—	—	61,687	1,564,838	—	23,736
Maanrajan yli. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	10,259
Summa	14,177	411,364	5,168,619	50,689	363,790	11,818,616	94,933	104,274

## Vuonna 1867.

	Palkkeja. <i>Poutres.</i>	Lautoja. <i>Ais.</i>	Ruoteita. <i>Lattes.</i>	Lankkuja. <i>Planches.</i>	Parsia. <i>Chevrons.</i>	Puita. <i>Bois.</i>		
	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Syltä. <i>Toises.</i>
Tornio . . . . .	—	5,255	53,377	—	3,542	134,705	—	5
Oulu . . . . .	1,176	10,346	111,046	—	20,008	727,406	—	283
Raahenkaupunki. . . . .	—	—	—	—	1,778	68,966	—	55
Kokkola. . . . .	85	6,324	72,832	—	5,808	228,964	—	102
Pietarsaari. . . . .	—	8,314	84,349	—	9,242	328,758	—	108
Uusikaarlepyy. . . . .	77	4,917	60,837	—	3,692	132,626	—	85
Nikolainkaupunki . . . . .	—	694	6,390	—	10,013	322,494	—	193
Kaskinen . . . . .	246	74	818	5,844	1,533	46,400	6,219	585
Kristiinankaupunki . . . . .	63	1,291	16,922	1,032	24,617	771,112	5,477	198
Pori. . . . .	91	40,147	472,371	822	55,743	1,747,268	4,544	705
Rauma . . . . .	4,601	7,809	55,628	35,499	3,212	102,718	30,756	88
Uusikaupunki . . . . .	2,252	50,028	362,235	19,078	3,296	85,806	29,089	359
Naantali. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	18
Turku. . . . .	492	2,819	59,571	50	8,738	252,074	7,465	162
Ekkeröö. . . . .	—	55	359	476	341	10,403	—	1,221
Maarianhamina . . . . .	—	944	12,694	60	602	18,338	—	1,079
Degerbyy . . . . .	884	991	12,183	1,542	462	14,183	4,744	12,582
Tammisaari . . . . .	19	4,934	41,677	—	3,879	83,384	—	10,227
Helsinki. . . . .	—	18,007	224,282	—	5,421	156,227	—	819
Porvoo . . . . .	511	5,476	72,288	—	7,659	250,709	—	171
Loviisa . . . . .	58	20,067	277,313	—	511	17,429	—	60
Hamina . . . . .	—	40,753	608,535	—	19,631	734,289	—	2,927
Wiipuri . . . . .	542	139,747	1,835,494	—	69,532	2,797,290	—	46,839
Joensuu. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	300
Laatokan yli . . . . .	—	18,999	270,792	—	9,289	437,005	—	26,971
Maanrajan yli. . . . .	—	—	16	—	—	35	—	—
Summa	11,097	387,991	4,712,009	64,403	268,549	9,468,589	88,294	106,142

## Vuonna 1868.

	Palkkeja. <i>Poutres.</i>	Lautoja. <i>Ais.</i>		Ruoteita. <i>Lattes.</i>	Lankkuja. <i>Planches.</i>		Parsia. <i>Chevrans.</i>	Puita. <i>Bois.</i>
	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Syltä. <i>Toises.</i>
Tornio . . . . .	4,753	9,221	104,586	—	9,353	339,047	—	4
Oulu . . . . .	5,243	13,678	151,183	—	29,006	951,307	12	430
Raahenkaupunki . . . . .	—	—	—	—	3,172	125,015	—	28
Kokkola . . . . .	38	5,526	59,766	—	4,336	166,515	—	63
Pietarsaari. . . . .	4	13,313	114,615	—	5,062	171,389	—	118
Uusikaarlepyy. . . . .	30	80,003	71,655	—	5,394	182,511	—	115
Nikolainkaupunki . . . . .	—	2,705	30,082	—	18,345	599,377	—	126
Kaskinen . . . . .	106	295	2,075	10,932	2,668	92,169	6,227	211
Kristiinankaupunki . . . . .	—	628	9,624	990	34,834	1,069,854	—	187
Pori . . . . .	120	54,516	336,393	2,249	72,935	2,214,410	7,565	472
Rauma. . . . .	4,278	8,391	60,641	36,939	3,953	118,247	32,516	—
Uusikaupunki . . . . .	990	46,893	349,098	18,128	1,943	47,828	31,216	375
Turku. . . . .	17,397	11,973	259,584	195	8,977	264,472	78,004	105
Ekkeröö. . . . .	—	386	4,839	996	—	—	1,516	845
Maarianhamina . . . . .	—	15	117	—	4	135	150	549
Degerbyy . . . . .	—	1,966	25,018	2,023	—	—	15,411	10,171
Tammisaari . . . . .	—	4,980	41,181	58	5,071	82,366	1,487	9,026
Helsinki . . . . .	—	14,546	215,757	—	5,129	155,183	144	231
Porvoo. . . . .	418	9,392	119,017	—	16,910	519,781	—	633
Loviisa . . . . .	40	19,683	232,070	—	4,606	109,734	669	101
Hamina . . . . .	—	42,423	620,140	—	19,624	747,902	—	6,262
Wiipuri . . . . .	6,464	185,386	2,417,371	—	82,653	3,388,436	—	51,415
Savonlinna . . . . .	—	503	1,400	—	—	—	—	—
Laatokan yli . . . . .	—	14,718	180,040	—	8,934	379,710	—	33,205
Maanrajan yli. . . . .	—	52	1,076	—	—	26	—	—
Summa	39,881	541,192	5,407,328	72,510	342,909	11,725,414	174,917	114,672

## Vuonna 1869.

	Palkkeja. <i>Poutres.</i>	Lautoja. <i>Ais.</i>		Ruoteita. <i>Lattes.</i>	Lankkuja. <i>Planches.</i>		Parsia. <i>Chevrons.</i>	Puita. <i>Bois.</i>
	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Syltä. <i>Toises.</i>
Tornio. . . . .	2,922	11,695	131,098	—	6,860	199,665	—	37
Oulu . . . . .	4,600	14,617	159,523	—	28,967	1,011,093	—	367
Raahenkaupunki . . . . .	—	401	5,122	—	933	39,264	—	14
Kokkola. . . . .	202	6,101	79,902	—	5,138	208,267	—	37
Pietarsaari. . . . .	—	11,572	100,215	350	9,469	275,187	—	133
Uusikaarlepyy. . . . .	64	8,292	74,240	—	3,227	108,249	—	39
Nikolainkaupunki . . . . .	—	1,428	10,813	—	11,621	383,315	—	126
Kaskinen . . . . .	—	310	1,133	1,915	2,111	61,317	6,862	169
Kristiinankaupunki . . . . .	51	1,429	17,973	1,039	28,183	879,001	8,772	319
Pori . . . . .	—	134,143	355,612	39	68,489	2,089,712	1,913	413
Rauma . . . . .	4,710	7,776	51,535	32,852	4,334	131,359	38,034	195
Uusikaupunki . . . . .	493	46,579	361,124	16,614	4,885	135,314	33,168	397
Turku. . . . .	6,871	5,118	92,969	226	15,891	401,399	19,379	210
Ekkeröö. . . . .	—	—	—	245	—	—	1,534	856
Maarianhamina . . . . .	178	—	—	6	—	—	1,858	403
Degerbyy . . . . .	—	4,738	52,417	4,247	—	—	20,034	8,449
Tammisaari . . . . .	894	5,593	80,741	—	3,858	82,840	181	7,993
Helsinki. . . . .	5,782	11,847	183,173	—	12,025	241,751	—	70
Porvoo . . . . .	1,109	9,798	124,781	—	21,837	667,962	—	186
Loviisa . . . . .	1,314	27,658	350,811	—	9,187	275,027	—	85
Hamina . . . . .	50	47,220	686,543	—	29,999	1,011,004	—	8,771
Wiipuri . . . . .	4,211	239,628	2,968,855	—	74,091	3,067,283	1,479	46,580
Savonlinna. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Laatokan yli . . . . .	—	14,421	190,637	—	8,899	406,910	—	22,997
Maanrajan yli. . . . .	—	38	436	—	3	93	—	2
Summa	33,451	610,402	6,079,653	57,533	350,007	11,676,012	133,214	98,848

## Vuonna 1870.

	Palkkeja. <i>Poutres.</i>	Lautoja. <i>Ais.</i>		Ruoteita. <i>Lattes.</i>	Lankkuja. <i>Planches.</i>		Parsia. <i>Chevrons.</i>	Puita. <i>Bois.</i>
	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Tolttia. <i>Douzaines.</i>	Vastaavaa kuutiojalkaa. <i>En pieds cubes.</i>	Kappalta. <i>Pièces.</i>	Syltä. <i>Toises.</i>
Tornio . . . . .	1,281	15,301	164,654	—	8,980	330,918	1,884	40
Oulu. . . . .	3,724	23,531	258,908	—	27,575	994,344	—	293
Raahenkaupunki . . . . .	—	—	—	—	249	11,336	—	3
Kokkola . . . . .	247	4,255	56,267	—	5,520	217,645	—	49
Pietarsaari. . . . .	—	14,266	139,138	666	9,196	290,980	—	130
Uusikaarlepyy. . . . .	—	5,115	53,534	—	3,054	97,750	—	67
Nikolainkaupunki . . . . .	—	384	3,937	—	7,373	244,713	—	314
Kaskinen . . . . .	—	112	692	883	1,683	53,509	15,935	84
Kristiinankaupunki . . . . .	3	1,203	15,668	675	16,902	526,140	1,747	339
Pori . . . . .	—	365,906	423,072	251	57,285	1,714,150	657	286
Rauma. . . . .	3,088	6,555	48,238	26,002	2,627	80,659	32,059	343
Uusikaupunki . . . . .	127	46,920	351,401	16,657	3,039	83,521	26,983	306
Turku . . . . .	10,464	2,978	42,914	—	7,018	210,996	3,491	80
Ekkeröö. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	804
Maarianhamina . . . . .	72	—	—	—	—	—	550	461
Degerbyy . . . . .	—	4,619	61,499	245	—	—	2,562	8,037
Tammisaari . . . . .	—	3,686	40,205	—	3,686	80,410	583	10,862
Helsinki. . . . .	2,575	17,494	279,804	—	11,747	187,952	—	55
Porvoo . . . . .	964	3,602	51,968	—	10,641	329,393	—	927
Loviisa . . . . .	89	22,485	302,768	—	6,119	195,389	200	83
Hamina . . . . .	—	34,085	517,234	—	15,192	624,886	—	7,363
Wiipuri . . . . .	314	185,955	2,366,980	—	64,336	2,670,829	—	42,805
Sortavala . . . . .	—	4,909	65,064	—	1,427	64,149	—	—
Laatokan yli . . . . .	—	20,962	283,070	—	10,178	471,686	—	5,903
Maanrajan yli. . . . .	—	—	3,159	271	28	903	—	15
Summa	22,948	784,323	5,530,174	45,650	273,855	9,482,258	86,651	79,649



# 17. Metsäntuotetten ulosvienti jaettuna Suomen kaupunkien ja tullipaikkain suhteen vuosina 1866—1870.

Produits forestiers exportés des villes et des douanes de la Finlande en 1866—1870.

	Potaskaa leivisköittäin. <i>Potasse par hispunds.</i>							Pikiä ja tervaa tynnyrittäin. <i>Poix et goudron par tonneaux.</i>						
	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä 1866—1870. Moyenne annuelle en 1866—1870.	Vuotinen keskimäärä 1866—1870. Moyenne annuelle en 1866—1870.	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotinen keskimäärä 1866—1870. Moyenne annuelle en 1866—1870.	Vuotinen keskimäärä 1866—1870. Moyenne annuelle en 1866—1870.
Tornio . . . . .	625	248	1,260	840	926	780	465	2,035	1,603	2,063	3,159	1,786	2,129	3,648
Oulu . . . . .	1,051	631	973	512	260	685	820	70,257	67,351	55,531	54,434	50,337	59,582	63,031
Raahenkaupunki. . . .	9,646	7,488	7,176	5,494	3,558	6,672	7,632	9,113	7,684	5,923	4,625	5,136	6,496	6,780
Kokkola. . . . .	1,854	5,336	3,738	2,330	4,062	3,464	4,489	26,310	18,095	13,272	17,048	13,543	17,654	19,986
Pietarsaari . . . . .	2,767	1,729	601	1,031	348	1,295	910	25,515	23,682	21,444	21,501	16,862	21,801	17,025
Uusikaarlepyy. . . . .	240	432	101	198	13	197	314	13,830	15,456	12,745	8,148	6,814	11,398	11,923
Nikolainkaupunki. . .	7,400	10,636	15,624	6,869	5,165	9,139	3,925	19,712	17,952	16,988	15,391	17,857	17,580	14,073
Kaskinen . . . . .	4,474	2,041	1,828	1,342	307	1,998	1,568	1,464	293	113	314	153	467	1,660
Kristiinankaupunki . .	3,524	7,827	4,377	4,464	8,176	5,674	3,742	29,060	22,062	19,890	19,445	25,815	23,254	27,419
Pori . . . . .	643	901	301	335	298	496	499	2,100	1,830	149	824	562	1,093	2,155
Rauma. . . . .	9	42	168	80	43	68	5	7	10	—	5	384	81	440
Uusikaupunki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	406	16	85	320
Turku . . . . .	3,609	4,518	7,666	8,414	4,497	5,741	2,516	279	20	46	9	1	71	310
Ekkeröö. . . . .	—	—	130	—	—	26	—	—	609	450	—	—	212	129
Maarianhamina . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	7	1
Degerbyy . . . . .	356	1,105	47	50	224	357	97	1,310	638	60	132	245	477	399
Tammisaari . . . . .	—	—	—	—	—	—	10	10	304	614	65	45	208	160
Helsinki. . . . .	—	—	119	238	—	71	88	743	637	722	550	596	650	1,023
Porvoo . . . . .	—	—	26	—	—	5	4	140	396	30	86	15	134	56
Loviisa . . . . .	—	—	—	—	14	3	3	183	—	15	25	12	47	24
Hamina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	508	264	312	90	9	237	167
Wiipuri . . . . .	732	654	158	6	—	310	553	1,600	3,112	1,784	2,443	969	1,982	1,212
Kuopio . . . . .	—	—	—	—	—	—	170	305	115	186	109	251	193	199
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	166	373	241	98	161	208	34
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4	—
Laatokan yli . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	4	44	2
Maanrajan yli. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	83	23	253	433	51	168	—
Summa	36,930	43,588	44,293	32,203	27,891	36,981	27,778	204,730	182,545	152,831	149,558	141,645	166,262	172,163

# 18. Karjantuotetten ulosvienti jaettuna Suomen kau- Produits des bestiaux exportés des villes et

	Lihaa leivisköittäin. <i>Viande parispunds.</i>							
	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotisen ulos- viennin keski- määrä. <i>Moyenne de l'ex- portation an- nuelle.</i>	Ulosviennin keski- määrä vuosina 1856—1865. <i>Moyenne de l'ex- portation en 1856—1865.</i>	Lisääntymys (+) tahi vähentymys (—) viiden vuoden 1866—70 kuluessa. <i>Accroissement ou diminution en 1866—1870.</i>
Tornio . . . . .	1,810	1,532	1,727	2,129	1,769	1,793	1,075	+ 718
Oulu . . . . .	156	55	150	210	71	130	183	— 53
Raahenkaupunki . . . . .	389	78	—	—	126	118	171	— 53
Kokkola . . . . .	—	69	583	88	421	232	365	— 133
Pietarsaari . . . . .	10	—	—	58	6	15	135	— 120
Uusikaarlepyy . . . . .	1,511	185	56	—	2	351	420	— 69
Nikolainkaupunki . . . . .	4,050	9,013	10,026	14,106	21,131	11,665	3,276	+ 8,389
Kaskinen . . . . .	1,426	2,296	2,964	4,440	8,912	4,008	1,949	+ 2,059
Kristiinankaupunki . . . . .	342	420	26	649	675	422	285	+ 137
Pori . . . . .	366	146	203	—	37	150	279	— 129
Rauma . . . . .	—	—	—	—	150	30	103	— 73
Uusikaupunki . . . . .	—	—	—	—	824	165	17	+ 148
Naantali . . . . .	—	—	—	—	—	—	0,8	— 0,8
Turku . . . . .	13,789	22,354	10,075	15,397	16,852	15,693	21,457	— 5,764
Ekkeröo . . . . .	267	1,302	753	1,083	935	868	781	+ 87
Maarianhamina . . . . .	960	1,737	1,090	1,453	1,911	1,430	612	+ 818
Degerbyy . . . . .	8,509	10,327	6,275	8,964	10,891	8,993	10,402	— 1,409
Tammisaari . . . . .	30	65	71	98	160	85	112	— 27
Helsinki . . . . .	26	988	881	1,458	98	690	858	— 168
Porvoo . . . . .	—	590	230	—	—	164	8	+ 156
Loviisa . . . . .	57	20	77	60	—	43	57	— 14
Hamina . . . . .	640	3,660	1,466	50	235	1,210	300	+ 910
Wiipuri . . . . .	72	1,660	123	2,119	12	797	72	+ 725
Kuopio . . . . .	—	—	162	—	—	32	—	+ 32
Joensuu . . . . .	38	68	37	54	11	42	—	+ 42
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Sortavala . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Käkisalmi . . . . .	—	—	—	10	—	2	—	+ 2
Laatokan yli . . . . .	—	240	1,250	8	—	299	52	+ 247
Maanrajan yli . . . . .	—	5,938	6,557	4,174	1,688	3,671	—	+ 3,671
Summa	34,448	62,743	44,782	56,608	66,917	53,098	42,648	+ 10,129

## punkien ja tullipaikkain suhteen vuosina 1866—1870.

des douanes de la Finlande en 1866—1870.

Voita leivisköittäin. <i>Beurre par lipunds.</i>								
1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	Vuotisen ulos- viennin keski- määrä. <i>Moyenne de l'ex- portation an- nuelle.</i>	Ulosviennin keski- määrä vuosina 1856—1865. <i>Moyenne de l'ex- portation en 1856—1865.</i>	Lisääntymys (+) tahi vähentymys (—) viiden vuoden 1866—70 kuluessa. <i>Accroissement ou diminution en 1866—1870.</i>	
6,433	6,265	10,721	8,493	8,271	8,037	8,529	— 492	Tornio.
8,251	4,288	8,720	7,598	9,402	7,652	5,339	+ 2,313	Oulu.
23,230	17,786	30,534	26,757	31,109	25,883	13,622	+ 12,261	Raahenkaupunki.
192	1,209	7,778	9,412	15,697	6,858	1,074	+ 5,784	Kokkola.
8,237	6,204	1,846	15,273	7,287	7,769	694	+ 7,075	Pietarsaari.
1,039	2,656	2,616	2,708	2,096	2,223	327	+ 1,896	Uusikaarlepyy.
9,796	14,231	55,332	43,698	44,678	33,547	3,803	+ 29,744	Nikolainkaupunki.
10,606	10,077	10,060	10,349	9,628	10,144	8,070	+ 2,074	Kaskinen.
4,009	6,764	22,299	17,893	30,297	16,252	12,767	+ 3,485	Kristiinankaupunki.
3,770	4,135	4,867	9,967	11,758	6,899	4,180	+ 2,719	Pori.
280	149	762	248	2,325	753	257	+ 496	Rauma.
—	—	270	184	60	103	189	— 86	Uusikaupunki.
—	—	—	—	—	—	0,2	—	Naantali.
29,795	32,472	67,667	54,748	55,319	48,000	31,242	+ 16,758	Turku.
139	212	593	880	654	496	307	+ 189	Ekkeröö.
168	299	566	521	579	427	128	+ 299	Maarianhamina.
1,723	1,727	4,870	8,024	3,278	3,924	2,449	+ 1,475	Degerbyy.
209	585	952	589	227	512	70	+ 442	Tammisaari.
8,876	13,667	44,668	39,007	44,532	30,150	6,083	+ 24,067	Helsinki.
110	405	3,258	2,234	3,328	1,867	92	+ 1,775	Porvoo.
422	839	890	659	644	691	400	+ 291	Loviisa.
839	493	896	571	562	672	107	+ 565	Hamina.
19,995	13,727	63,128	34,310	85,345	43,301	23,320	+ 19,981	Wiipuri.
32,459	31,580	61,066	70,840	59,368	51,063	18,263	+ 32,800	Kuopio.
32,225	27,608	46,133	43,415	35,649	37,006	5,410	+ 31,596	Joensuu.
4,166	3,544	8,608	5,282	5,322	5,384	—	+ 5,384	Savonlinna.
—	—	—	30,000	22,000	10,400	—	+ 10,400	Sortavala.
—	—	—	10,422	9,829	4,050	—	+ 4,050	Käkisalmi.
—	23,559	37,596	2,270	2,408	13,167	25,633	— 12,466	Laatokan yli.
32,074	142,610	110,569	125,802	68,175	95,846	—	+ 95,846	Maanrajan yli.
239,043	367,091	607,265	582,154	569,827	473,076	158,785	+ 314,291	Summa.

**19. Taulu, joka osoittaa suhdan jyv-**  
**Table indiquant l'importation des grains par**

Vuonna. Année.	Suomeen tuotuja jyviä. Grains importés en Finlande.							
	Jauhettuja. Moulu.	Jauhamattomia, tynnyritään. Non-moulu, par tonneaux.						
		Kauroja. Avoine.	Nisuja. Froment.	Ohria. Orge.	Rukiita. Seigle.	Herneitä. Pois.	Muita jyvän- lajeja. Autres grains.	Summa. Total.
1866. ....	7,800,638	16,555	201	12,097	55,299	2,345	329	86,826
1867. ....	7,413,123	11,481	29	29,289	60,743	5,166	8	106,716
1868. ....	7,088,052	36,736	209	67,324	61,579	5,923	255	172,026
1869. ....	5,575,010	22,360	59	8,189	25,506	3,732	3	59,849
1870. ....	2,974,820	7,297	5	3,215	6,058	2,309	7	18,891
Summa (Total)	30,851,643	94,429	503	120,114	209,185	19,475	602	444,308
Kullekin vuodelle tulee keskimäärin Moyenne annuelle	6,170,329	18,886	101	24,023	41,837	3,895	120	88,862

**vain tuonnin ja ulosviennin välillä vuosina 1866—1870.**  
**rapport à leur exportation, en 1866—1870.**

Suomesta ulosvietyjä jyviä. <i>Grains exportés de la Finlande.</i>								Eroitus jyvien tuonnin ja ulosvien- nin välillä. (Merkki + luvun edellä osoittaa jälkimäisen, merkki — edellisen enemmyyttä.)  <i>La différence de l'importation et de l'exportation des grains. (Le signe + avant les chiffres indique la prépondérance de l'exportation, le signe — celle de l'importation.)</i>		Jos jauhamattomat jyvät muutetaan leivisköiksi sen mukaan että 12 leiviskää vastaa yhtä tynnyriä, tekee ulosviennin enemmyys (+) tahi vähemmyys (—):  Leiviskää.  <i>Si les grains non-moulus sont changés en tonneaux de 12 lispunds, le sur- poids de l'exportation (+) ou ce qui manque au juste poids (—) sera: Lispunds.</i>			
Jauhamattomia, tynnyrittiin. <i>Non-moulu, par tonneaux.</i>													
Jauhettuja, Moulu.	Leiviskää. Lispunds.	Kauroja. Avoine.	Nisuja. Froment.	Ohria. Orge.	Rukiita. Seigle.	Herneitä. Pois.	Muita jyvän- lajeja. Autres grains.	Summa. Total.	Jauhettuja, leivisköittäin. Moulu, par lispunds.			Jauhamattomia, tynnyrittiin. Non-moulu, par tonneaux.	
26,368	29,306	12	—	4,700	18	4	34,040	—	7,774,270	—	52,786	—	8,407,702
137,274	64,562	—	1,323	22,677	3	—	88,565	—	7,275,849	—	18,451	—	7,493,661
63,510	24,659	—	937	4,514	128	—	30,238	—	7,024,542	—	141,788	—	8,725,998
99,345	79,188	—	752	22,546	37	—	102,523	—	5,475,665	+	42,718	—	4,963,049
97,670	175,744	50	1,552	37,371	22	33	214,772	—	2,877,150	+	195,881	—	526,578
424,167	373,459	62	4,564	91,808	208	37	470,138	—	30,427,476	+	25,874	—	30,116,988
84,833	74,692	12	913	18,362	42	7	94,028	—	6,085,495	+	5,175	—	6,023,397

**20. Suomen etevinten tuontitavarain raha-arvot 1866—1870, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi koko vuoden tuonti on arvattu.**

Marchandises les plus considérables importées en Finlande en 1866—1870, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme à laquelle est évaluée toute l'importation annuelle.

	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.	
	Arvo <i>Valeur en</i>		Arvo <i>Valeur en</i>		Arvo <i>Valeur en</i>		Arvo <i>Valeur en</i>		Arvo <i>Valeur en</i>	
	Markkaa.	prosentti koko tuonnista. pour cent de toute l'importation.	Markkaa.	prosentti koko tuonnista. pour cent de toute l'importation.	Markkaa.	prosentti koko tuonnista. pour cent de toute l'importation.	Markkaa.	prosentti koko tuonnista. pour cent de toute l'importation.	Markkaa.	prosentti koko tuonnista. pour cent de toute l'importation.
Hedelmiä ja kryytejä. . . . .	616,191	1,11	534,857	0,85	686,523	1,02	670,360	0,88	709,629	1,07
Jyviä . . . . .	15,748,122	28,25	3,595,832	37,73	22,448,884	33,48	14,916,505	19,56	6,670,680	10,02
Kahvia . . . . .	4,689,007	8,41	3,857,428	6,17	4,755,280	7,09	4,958,479	6,50	6,479,721	9,73
Kaloja . . . . .	497,443	0,89	367,555	0,59	587,695	0,88	991,136	1,30	813,158	1,22
Kankaita . . . . .	3,751,745	6,73	3,136,807	5,01	3,597,757	5,37	6,393,882	8,38	7,050,031	10,59
Kirjoja . . . . .	193,253	0,35	137,519	0,22	117,740	0,18	130,903	0,17	124,456	0,19
Koristuksia . . . . .	275,393	0,49	142,964	0,22	116,948	0,17	182,000	0,24	173,459	0,26
Kryynejä . . . . .	1,016,946	1,82	1,076,362	1,72	2,009,995	3,00	1,452,237	1,90	1,051,571	1,58
Nahkoja ja nahkateoksia . . . . .	646,259	1,16	300,785	0,48	459,803	0,69	533,454	0,70	533,522	0,80
Pumpulia . . . . .	3,213,368	5,76	3,754,155	6,00	3,433,424	5,12	5,602,467	7,35	4,510,688	6,77
Rautaa ja terästä . . . . .	3,281,721	5,89	3,052,055	4,90	5,761,164	8,59	5,485,012	7,19	3,677,829	5,52
Sokeria . . . . .	4,874,519	8,75	5,539,153	8,86	3,503,802	5,23	4,471,346	5,86	5,289,455	7,94
Suoloja . . . . .	1,256,238	2,25	1,401,123	2,24	1,997,572	2,98	2,836,647	3,72	2,437,203	3,66
Talia . . . . .	838,841	1,51	1,134,967	1,81	996,383	1,49	893,694	1,17	729,619	1,10
Tupakkia . . . . .	1,891,494	3,39	2,088,721	3,34	2,933,614	4,38	2,201,397	2,89	2,121,936	3,20
Viinaa, arrakkia, konjakkia, rommia .	1,117,993	2,01	1,150,287	1,84	1,159,258	1,73	1,568,518	2,06	1,230,465	1,85
Viinejä . . . . .	940,484	1,69	778,434	1,24	836,805	1,25	1,391,548	1,83	1,269,667	1,90
Värejä . . . . .	497,710	0,89	569,839	0,91	613,424	0,91	951,370	1,25	1,008,185	1,51
Öljyjä . . . . .	578,369	1,04	774,308	1,24	973,042	1,45	1,170,171	1,53	1,373,908	2,06
Muita tavaroita . . . . .	9,818,843	17,61	9,148,482	14,63	10,051,022	14,99	19,462,185	25,52	19,325,218	29,03
Summa	55,743,939	100	62,541,633	100	67,040,135	100	76,263,311	100	66,580,400	100

**21. Suomen etevinten ulosvientitavarain raha-arvot 1866—1870, sekä nämät prosenttina siitä summasta, joksi koko vuoden ulosvienti on arvattu.**

Marchandises les plus considérables exportées de la Finlande en 1866—1870, ainsi que leurs valeurs indiquées en pour-cents de la somme à laquelle est évaluée toute l'exportation annuelle.

	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.	
	Arvo Valeur en		Arvo Valeur en		Arvo Valeur en		Arvo Valeur en		Arvo Valeur en	
	Markkaa.	prosentti koko ulosvientiä. pour cent de toute l'exportation annuelle.	Markkaa.	prosentti koko ulosvientiä. pour cent de toute l'exportation annuelle.	Markkaa.	prosentti koko ulosvientiä. pour cent de toute l'exportation annuelle.	Markkaa.	prosentti koko ulosvientiä. pour cent de toute l'exportation annuelle.	Markkaa.	prosentti koko ulosvientiä. pour cent de toute l'exportation annuelle.
Eläimiä . . . . .	16,768	0,05	1,132,853	2,66	2,102,221	4,47	1,702,044	3,47	1,364,924	3,09
Jyviä . . . . .	459,512	1,47	1,732,029	4,07	636,508	1,35	1,714,922	3,49	2,977,532	6,73
Kaloja . . . . .	708,421	2,27	1,577,426	3,71	1,166,862	2,48	1,713,219	3,49	1,446,251	3,27
Kankaita . . . . .	2,009,313	6,43	4,330,864	10,18	5,698,450	12,11	3,922,075	7,99	3,823,452	8,65
Klasia . . . . .	238,861	0,76	312,156	0,73	310,728	0,66	178,430	0,36	173,379	0,39
Kuminoita . . . . .	51,143	0,16	183,935	0,43	139,997	0,30	103,495	0,21	156,315	0,35
Kuorta . . . . .	246,840	0,79	248,596	0,58	343,023	0,73	215,650	0,44	830,872	1,88
Kynttilöitä . . . . .	307,174	0,98	880,625	2,07	705,161	1,50	1,104,107	2,25	229,414	0,52
Lankoja . . . . .	698,898	2,24	1,742,904	4,10	993,123	2,11	351,094	0,72	143,990	0,33
Lihaa . . . . .	145,432	0,47	237,734	0,56	196,693	0,42	298,849	0,61	296,869	0,67
Lintuja . . . . .	4,723	0,02	320,408	0,75	398,702	0,85	407,423	0,83	220,380	0,50
Maitoa . . . . .	3,176	0,01	341,597	0,80	331,472	0,70	286,364	0,58	238,506	0,54
Nahkatavaroita . . . . .	12,418	0,04	135,502	0,32	177,966	0,38	542,772	1,11	162,433	0,37
Paperia . . . . .	395,954	1,27	835,164	1,96	464,955	1,00	621,332	1,27	557,910	1,26
Pikiä . . . . .	136,468	0,44	177,250	0,42	155,895	0,33	91,827	0,19	98,463	0,22
Potaskaa . . . . .	166,130	0,53	161,283	0,38	167,600	0,36	130,613	0,27	117,249	0,27
Puita ja puu-aineita . . . . .	15,917,098	50,91	11,956,568	28,09	15,190,282	32,28	14,972,596	30,51	13,237,482	29,94
Rautaa ja terästä . . . . .	3,515,789	11,25	6,025,846	14,16	5,216,979	11,09	6,458,638	13,16	5,296,151	11,98
Tapetteja . . . . .	72,864	0,23	222,838	0,52	95,948	0,20	913,126	1,86	222,935	0,50
Tervaa . . . . .	2,249,201	7,19	1,830,077	4,30	1,615,781	3,43	2,023,238	4,12	2,074,236	4,69
Voita . . . . .	2,976,864	9,52	6,578,317	15,46	8,627,751	18,33	8,071,376	16,45	8,147,707	18,42
Vuotia . . . . .	28,253	0,09	288,661	0,68	288,661	0,61	220,817	0,45	69,688	0,16
Muita tavaroita . . . . .	901,743	2,88	1,308,882	3,07	2,027,978	4,31	3,027,456	6,17	2,332,211	5,27
Summa	31,263,043	100	42,561,515	100	47,057,736	100	49,071,463	100	44,218,349	100

Vuodelta 1866 ei ole ilmoitettu: „Maanrajan yli ulosvietyjä tavaroita“.

**22. Taulu, joka osoittaa kuinka paljon, 22 p. Tammikuuta 1859 annetun Keisarillisen kuulutuksen johdosta, on ylös-kannettu merikulku-maksua.**

Table indiquant le montant de l'impôt de navigation levé par décret  
Impérial du 22 Janvier 1859.

	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.		Summa. Total.	
	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.
Tornio . . . . .	1,534	99	1,358	34	1,662	20	2,019	64	2,322	20	8,897	37
Oulu . . . . .	4,728	68	5,040	38	5,475	45	6,477	73	5,975	8	27,697	32
Raahenkaupunki . . . . .	2,147	72	1,883	9	1,929	80	2,472	20	2,026	97	10,459	78
Kokkola . . . . .	2,971	50	2,826	96	2,613	14	3,268	34	3,464	46	15,144	40
Pietarsaari . . . . .	1,760	80	2,120	11	1,945	46	3,503	82	1,931	78	11,261	97
Uusikaarlepyy . . . . .	1,415	50	1,565	70	1,690	24	1,544	64	1,489	42	7,705	50
Nikolainkaupunki . . . . .	7,164	70	5,905	86	5,812	23	8,069	10	8,248	11	35,200	—
Kaskinen . . . . .	164	38	146	40	670	52	142	7	228	4	1,351	41
Kristiinankaupunki . . . . .	4,511	83	3,979	88	4,315	12	4,724	68	4,630	49	22,162	—
Pori . . . . .	8,893	99	7,029	56	5,528	31	8,186	39	5,926	80	35,565	5
Rauma . . . . .	3,180	12	2,627	3	2,127	45	1,407	26	1,535	16	10,877	2
Uusikaupunki . . . . .	2,960	23	2,809	10	2,284	71	2,257	82	1,657	87	11,969	73
Naantali . . . . .	—	17	—	—	—	9	—	—	—	—	—	26
Turku . . . . .	34,534	79	30,328	23	29,353	34	38,968	52	34,491	29	167,676	17
Ekkerö . . . . .	89	49	14	29	134	13	173	41	210	25	621	57
Maarianhamina . . . . .	300	11	327	6	485	45	562	44	748	65	2,423	71
Degerbyy . . . . .	265	59	673	62	536	68	408	12	541	57	2,425	58
Tammisaari . . . . .	976	43	910	52	377	69	501	41	695	20	3,461	25
Helsinki . . . . .	35,538	10	34,020	33	43,146	99	53,667	82	44,413	77	210,787	1
Porvoo . . . . .	11,484	36	11,519	24	8,281	34	8,413	45	9,587	82	49,286	21
Loviisa . . . . .	1,675	23	2,098	36	1,904	9	2,273	24	2,316	82	10,267	74
Hamina . . . . .	2,035	57	2,788	42	2,440	39	2,634	63	2,085	3	11,984	4
Wiipuri . . . . .	13,946	80	21,961	83	21,770	96	23,382	94	22,050	8	103,112	61
Kuopio . . . . .	2,419	92	2,568	65	3,171	1	4,766	62	2,940	23	15,866	43
Joensuu . . . . .	1,284	19	1,326	22	1,963	99	2,741	93	3,076	62	10,392	95
Savonlinna . . . . .	269	24	351	51	720	54	1,411	37	1,085	90	3,838	56
Hämeenlinna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	52	1	52
Rajajoki . . . . .	140	9	161	54	148	69	127	12	28	45	605	89
Tullitoimitus Pietarissa . . . . .	2,725	86	2,246	36	2,990	33	2,320	25	4,242	41	14,525	21
Summa	149,120	38	148,588	59	153,480	34	186,426	96	167,951	99	805,568	26

**23. Taulu, joka osoittaa Keisarillisessa kuulutuksessa 9 p:ltä Huhtikuuta 1861 käsketyn sahausveron määrää vuosina 1866—1870.**

Table indiquant le montant de l'impôt de sciage levé par décret  
Impérial du 9 Avril 1861.

	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.	
	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.	Markkaa.	penniä.
Tornio . . . . .	6,494	8	3,761	66	7,699	33	6,958	18	9,920	—
Oulu . . . . .	11,703	90	19,709	32	22,464	37	26,942	23	27,174	50
Raahenkaupunki . . . . .	1,867	38	2,278	47	2,539	5	950	91	226	73
Kokkola . . . . .	6,818	16	6,035	92	4,525	61	5,763	36	5,478	27
Pietarsaari . . . . .	8,197	43	8,262	11	3,617	74	7,508	1	8,602	35
Uusikaarlepyy . . . . .	5,719	8	3,829	22	3,768	96	3,650	63	3,023	62
Nikolainkaupunki . . . . .	2,750	78	6,639	7	13,683	37	9,340	16	6,272	56
Kaskinen . . . . .	886	34	944	36	1,846	76	1,234	12	1,084	3
Kristiinankaupunki . . . . .	9,813	79	19,973	15	24,666	21	22,774	43	14,252	33
Pori . . . . .	41,263	92	44,394	55	49,717	42	49,326	1	42,005	6
Rauma . . . . .	2,306	99	3,167	88	2,641	38	3,657	90	2,577	91
Uusikaupunki . . . . .	8,448	80	8,960	82	3,391	10	9,928	76	8,698	44
Naantali . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku . . . . .	6,957	48	9,738	34	10,622	16	9,887	36	5,078	20
Eckerö . . . . .	—	—	234	47	49	18	—	—	—	—
Maarianhamina . . . . .	689	96	620	64	5	6	—	—	—	—
Degerbyy . . . . .	425	34	527	38	470	27	805	80	1,229	88
Tammisaari . . . . .	1,041	30	2,561	28	1,639	72	3,271	62	2,412	30
Helsinki . . . . .	10,006	48	7,631	78	7,534	28	10,804	95	12,702	46
Porvoo . . . . .	10,660	87	6,460	2	12,720	62	15,881	24	7,628	29
Loviisa . . . . .	7,435	89	5,747	65	7,053	88	12,300	48	10,451	48
Hamina . . . . .	25,524	68	26,856	70	29,446	46	34,038	51	26,448	25
Viipuri . . . . .	180,940	50	127,349	39	130,996	27	153,436	49	144,775	65
Kuopio . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna . . . . .	—	—	—	—	28	2	—	—	—	—
Summa	349,953	15	315,684	18	341,127	22	388,461	15	340,042	31



Tableau comparatif des monnaies, mesures et poids en :

Finlande	Russie	France	Suède
1 markka *) (= 100 penniä)	0,25 rouble = 25 kopek	0,99979 franc	0,7057 riksdaler riksmünt = 70,57 öre.
1 peninkulma (= 10 virstaa = 18,000 kynnärrä = 36,000 jalkaa)	10,019 verst	10,6886 kilomètres	1 mil = 360 ref.
1 syltä (= 3 kynnärrä)	0,83496 sashen = 2,50488 arschin	1,7815 mètre	0,6 stång.
1 kynnärrä (= 2 jalkaa = 4 korttelia)	0,83496 arschin	0,5938 mètre	0,2 stång.
1 jalka (= 10 kymmenystuumaa)	0,41748 arschin	0,2969 mètre	1 fot.
1 □ virsta (= 231,428 tynnyrinalaa)	1,0038 □ verst	1,1423 □ kilomètre	0,01 □ mil.
1 tynnyrinala (= 56,000 □ jalkaa)	0,45183 déciatine	0,49364 hectare	5,6 □ ref.
1 kippunta (= 20 leiviskää)	1,038 berkovetz = 10,38 pouds	170,028 kilogrammes	4 centner.
1 leiviskä (= 20 naulaa)	0,51901 poud	8,501 kilogrammes	0,2 centner = 20 skålpund.
1 naula (= 32 luotia)	1,038 fount	425,07 grammes	1 skålpund.
1 luoti (= 4 kvintiiniä)	3,114 solotniks	13,283 grammes	3,125 ort = 312,5 korn.
1 tynnyri (= 6,3 kuutiojalkaa = 30 kappaa = 63 kannua)	0,78608 tchetverte	1,6489 hectolitre	6,3 kubikfot.
1 kappa (= 2,1 kannua)	0,209621 tsjetwerik	5,4963 litres	2,1 kanna.
1 kannu (= 2 tuoppia = 8 korttelia = 100 kuutio-kymmenystuumaa)	0,2128 védro	2,6173 litres	1 kanna.
1 aami (= 60 kannua)	12,7685 védro	1,5704 hectolitre	6 kubikfot.
1 ankkuri (= 15 kannua)	3,1921 védro	39,2598 litres	1,5 kubikfot.
1 lästi (= 288 leiviskää = 148 kuutiojalkaa)	circa 1,15 laste	1,89 tonneau	0,576 nyläst.

\*) Remarque: 1 „markka“ contient 4,499093 grammes d'argent pur.